```
TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775, TESTI4007778,
    TEST14007799, TEST14007810, TEST14007816, TEST14008007,
    TEST14008018, TEST14008050, TEST14008086, TEST14008097,
    TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219, TESTI4008250,
 5
    TEST14008302, TEST14008305,
    TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573,
    TESTI4008797, TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935,
    TESTI4008993, TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034,
    TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283,
    TESTI4009306, TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009457,
10
    TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608, TESTI4009638,
    TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928,
    TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211,
    TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,
    TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817, TESTI4010831,
15
    TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4010979, TESTI4011070,
    TESTI4011072, TESTI4011084, TESTI4011118, TESTI4011246,
    TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
20
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TEST14012086, TEST14012258, TEST14012293, TEST14012329,
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4013365,
    TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013474, TESTI4013602,
25
    TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013735,
    TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830,
    TESTI4013852, TESTI4013894, TESTI4013924, TESTI4013960,
    TESTI4013962, TESTI4014159, TESTI4014265, TESTI4014276,
    TESTI4014306, TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445,
30
    TESTI4014553, TESTI4014661,
    TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,
    TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,
    TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,
35
    TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,
    TESTI4015398, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600,
```

```
TEST14015646, TEST14015681, TEST14015688, TEST14015790,
     TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812,
     TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4016925,
     TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229,
 5
     TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
     TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017763,
     TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901, TESTI4017961,
     TESTI4017984, TESTI4018101,
     TESTI4018152, TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018506,
     TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
. 10
     TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938,
     TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417,
     TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756,
     TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342,
     TESTI4020460, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920,
15
     TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,
     TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713,
     TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716,
     TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,
     TEST14023555, TEST14023654, TEST14023722, TEST14023762,
20
     TESTI4023942, TESTI4024096,
     TESTI4024240, TESTI4024245, TESTI4024294, TESTI4024344,
     TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024874,
     TEST14024890, TEST14024907, TEST14024930, TEST14025062,
     TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547,
25
     TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908,
     TESTI4025920, TESTI4026079, TESTI4026080, TESTI4026192,
     TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390, TESTI4026456,
     TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680, TESTI4026700,
     TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170,
30
     TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660,
     TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042, TESTI4028059,
     TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612,
     TESTI4028692, TESTI4028809,
35
     TEST14028823, TEST14028880, TEST14028904, TEST14028938,
     TEST14028958, TEST14028983, TEST14029023, TEST14029348,
```

```
TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029676,
    TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069,
    TESTI4030159, TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603,
    TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066,
 5
    TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818,
    TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270,
    TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856, TESTI4032895,
    TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690,
    TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495,
    TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973,
10
    TESTI4035063, TESTI4035065,
    TEST14035498, TEST14035508, TEST14035581, TEST14035602,
    TEST14035637, TEST14035649, TEST14035872, TEST14035895,
    TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042,
15
    TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449,
    TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037188,
    TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949,
    TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156, TESTI4038223,
    TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492, TESTI4038721,
20
    TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038,
    TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659,
    TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363,
    TEST14040535, TEST14040559, TEST14040598, TEST14040800,
    TESTI4040804, TESTI4040939,
    TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086,
25
    TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519,
    TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844,
    TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985,
    TESTI4041986, TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440,
    TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067,
30
    TESTI4043129, TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043371,
    TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710,
    TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084,
    TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,
    TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044704,
35
    TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,
```

```
TESTI4045470, TESTI4045701,
    TEST14045908, TEST14045955, TEST14045982, TEST14046073,
    TESTI4046090, TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253,
    TESTI4046282, TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457,
 5
    TESTI4046487, TESTI4046502, TESTI4046523, TESTI4046819,
    TESTI4046873, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903,
    TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305,
    TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746,
    TESTI4047808, THYMU1000010, THYMU1000017, THYMU1000025,
    THYMU1000029, THYMU1000032, THYMU1000033, THYMU1000060,
10
    THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000105, THYMU1000109,
    THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000158, THYMU1000176,
    THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217,
    THYMU1000240, THYMU1000242,
    THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000331,
15
    THYMU1000336, THYMU1000359, THYMU1000366, THYMU1000382,
    THYMU1000393, THYMU1000394, THYMU1000399, THYMU1000426,
    THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473, THYMU1000490,
    THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000527, THYMU1000532,
20
    THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558, THYMU1000576,
    THYMU1000600, THYMU1000677, THYMU1000692, THYMU2000022,
    THYMU2000032, THYMU2000057, THYMU2000120, THYMU2000138,
    THYMU2000140, THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171,
    THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000236,
    THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317,
25
    THYMU2000368, THYMU2000382, THYMU2000418, THYMU2000440,
    THYMU2000489, THYMU2000492,
    THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660,
    THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000684, THYMU2000767,
    THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879, THYMU2000932,
30
    THYMU2000950, THYMU2000971, THYMU2000982, THYMU2000990,
    THYMU2001018, THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090,
    THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,
    THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314,
35
    THYMU2001325, THYMU2001357, THYMU2001381, THYMU2001422,
    THYMU2001443, THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556,
```

```
THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825,
    THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900,
    THYMU2001916, THYMU2001989, THYMU2002023, THYMU2002037,
    THYMU2002080, THYMU2002109,
 5
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
    THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242,
    THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384,
    THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695,
    THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789, THYMU2002792,
    THYMU2002815, THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950,
10
    THYMU2002983, THYMU2003012, THYMU2003069, THYMU2003107,
    THYMU2003124, THYMU2003133, THYMU2003166, THYMU2003232,
    THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282,
    THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397,
    THYMU2003440, THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499,
15
    THYMU2003542, THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700,
    THYMU2003760, THYMU2003803,
    THYMU2003855, THYMU2003891, THYMU2003907, THYMU2003932,
    THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,
20
    THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169,
    THYMU2004284, THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004356,
    THYMU2004410, THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512,
    THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,
    THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733, THYMU2004835,
    THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004986, THYMU2005001,
25
    THYMU2005003, THYMU2005046, THYMU2005134, THYMU2005156,
    THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240, THYMU2005246,
    THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303, THYMU2005321,
    THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005439, THYMU2005480,
30
    THYMU2005482, THYMU2005507,
    THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748,
    THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855,
    THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005980, THYMU2005997,
    THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,
35
    THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277,
    THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357,
```

```
THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006610,
    THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946,
    THYMU2006965, THYMU2007025, THYMU2007060, THYMU2007095,
    THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258, THYMU2007307,
 5
    THYMU2007308, THYMU2007350, THYMU2007384, THYMU2007415,
    THYMU2007467, THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528,
    THYMU2007530, THYMU2007532,
    THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,
    THYMU2007667, THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802,
    THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969,
10
    THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008072, THYMU2008111,
    THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191,
    THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282, THYMU2008339,
    THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383, THYMU2008452,
    THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691, THYMU2008714,
15
    THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799,
    THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928,
    THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046,
    THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157,
20
    THYMU2009181, THYMU2009186,
    THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526,
    THYMU2009546, THYMU2009596, THYMU2009658, THYMU2009792,
    THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,
    THYMU2010041, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,
    THYMU2010094, THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010519,
25
    THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705,
    THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848,
    THYMU2011053, THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096,
    THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,
    THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,
30
    THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011538, THYMU2011548,
    THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585,
    THYMU2011621, THYMU2011666,
    THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806, THYMU2011852,
35
    THYMU2011937, THYMU2011939, THYMU2012073, THYMU2012104,
    THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492,
```

```
THYMU2012507, THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012631,
    THYMU2012665, THYMU2012690, THYMU2012701, THYMU2012807,
    THYMU2012826, THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902,
    THYMU2012919, THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051,
 5
    THYMU2013089, THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386,
    THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705,
    THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950,
    THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014183,
    THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327,
    THYMU2014353, THYMU2014492,
10
    THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777,
    THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019,
    THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,
    THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015775, THYMU2015825,
    THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,
15
    THYMU2016164, THYMU2016219, THYMU2016360, THYMU2016496,
    THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968, THYMU2017008,
    THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099,
    THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362, THYMU2017366,
20
    THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479, THYMU2017522,
    THYMU2017526, THYMU2017601, THYMU2017675, THYMU2017707,
    THYMU2017831, THYMU2017844, THYMU2017878, THYMU2017948,
    THYMU2018028, THYMU2018071,
    THYMU2018126, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,
    THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639,
25
    THYMU2018673, THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819,
    THYMU2018841, THYMU2018997, THYMU2019054, THYMU2019197,
    THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,
    THYMU2019587, THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813,
    THYMU2020198, THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491,
30
    THYMU2020499, THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830,
    THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,
    THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,
    THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,
35
    THYMU2023209, THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711,
    THYMU2023900, THYMU2023943,
```

```
THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024121, THYMU2024185,
    THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684, THYMU2024748,
    THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319, THYMU2025325,
    THYMU2025406, THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025707,
 5
    THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2026182, THYMU2026530,
    THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053,
    THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497,
    THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894, THYMU2027975,
    THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368, THYMU2028379,
    THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629, THYMU2028632,
10
    THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942, THYMU2028978,
    THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676, THYMU2029688,
    THYMU2029788, THYMU2030068, .....
    THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543,
15
    THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912,
    THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218,
    THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031368, THYMU2031579,
    THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994, THYMU2032014,
    THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032155,
20
    THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601, THYMU2032655,
    THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732, THYMU2032976,
    THYMU2033053, THYMU2033059, THYMU2033070, THYMU2033079,
    THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227, THYMU2033263,
    THYMU2033308, THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755,
25
    THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279,
    THYMU2034314, THYMU2034338,
    THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2035064, THYMU2035078,
    THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388,
    THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2035735,
30
    THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215,
    THYMU2036252, THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459,
    THYMU2036461, THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081,
    THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233, THYMU2037234,
    THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058,
35
    THYMU2038189, THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301,
    THYMU2038369, THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636,
```

```
THYMU2038739, THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906,
    THYMU2039305, THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350,
    THYMU2039411, THYMU2039634,
    THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788, THYMU2039989,
    THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140,
 5
    THYMU2040412. THYMU2040427. THYMU2040824. THYMU2040925.
    THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028,
    THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194,
    THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360,
    THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504,
10
    THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826,
    THYMU3000841, THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083,
    THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472,
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001991, THYMU3002452,
15
    THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092, THYMU3003212,
    THYMU3003350, THYMU3003403,
    THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,
    THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,
    THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378,
20
    THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482,
    THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696, THYMU3006118,
    THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172, THYMU3006371,
    THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,
    THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368,
    THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060,
25
    THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216, THYMU3008436,
    THYMU3008672, THYMU3008883, THYMU3008935, THYMU3009006,
    THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009643, THYMU3009755,
    THYMU3010247, THYMU3011012,
30
    THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,
    THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3012402,
    THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197,
    THYMU3013241, THYMU3013386, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
35
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
```

```
THYMU3015647, THYMU3015962, THYMU3016022, THYMU3016518,
    THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850, THYMU3017562,
    THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761, THYMU3018151,
    THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476, THYMU3019605,
    THYMU3019916, THYMU3020221, THYMU3020595, THYMU3020713,
 5
    THYMU3020856, THYMU3020869,
    THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021586, THYMU3021755,
    THYMU3021900, THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528,
    THYMU3022668, THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211,
    THYMU3023216, THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797,
10
    THYMU3024164, THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879,
    THYMU3025118, THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683,
    THYMU3025772, THYMU3025865, THYMU3026350, THYMU3026479,
    THYMU3026532, THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251,
    THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075,
15
    THYMU3028410, THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188,
    THYMU3029318, THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774,
    THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706,
    THYMU3030710, THYMU3030752,
20
    THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612,
    THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032867,
    THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,
    THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,
    THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
25
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
30
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
    THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,
    THYMU3040068, THYMU3040126,
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
35
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041573,
    THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075,
```

```
THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929,
    THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597,
    THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883, THYMU3043993,
    THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445,
 5
    THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704,
    THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856,
    THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513,
    THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000001,
    TKIDN1000062, TKIDN1000066,
    TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN2000240, TKIDN2000319,
10
    TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001662,
    TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632,
    TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003366,
    TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601,
    TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748,
15
    TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,
    TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605,
    TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176, TKIDN2008778,
    TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009794,
20
    TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278,
    TKIDN2010602, TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011324,
    TKIDN2012034, TKIDN2012771,
    TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2014570, TKIDN2014757,
    TKIDN2014771, TKIDN2015025, TKIDN2015071, TKIDN2015161,
    TKIDN2015263, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
25
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
    TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,
    TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828,
    TLIVE2001927, TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562,
    TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225,
30
    TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2003970,
    TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,
    TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,
    TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,
35
    TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,
```

```
TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
 5
    TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904,
    TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247,
    TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011,
    TRACH1000018, TRACH1000038, TRACH1000057, TRACH1000063,
    TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000125, TRACH1000140,
    TRACH1000144, TRACH1000193, TRACH1000212, TRACH1000240,
10
    TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024, TRACH2000032,
    TRACH2000045, TRACH2000047,
    TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,
    TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000243, TRACH2000250,
15
    TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287,
    TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336,
    TRACH2000359, TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000496,
    TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522, TRACH2000540,
    TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675,
20
    TRACH2000677, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,
    TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894,
    TRACH2000898, TRACH2000923, TRACH2000944, TRACH2000972,
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001121, TRACH2001147,
    TRACH2001154, TRACH2001188,
25
    TRACH2001192, TRACH2001249, TRACH2001275, TRACH2001335,
    TRACH2001339, TRACH2001341, TRACH2001347, TRACH2001395,
    TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001428,
    TRACH2001432, TRACH2001443, TRACH2001474, TRACH2001523,
    TRACH2001525, TRACH2001532, TRACH2001549, TRACH2001592,
30
    TRACH2001596, TRACH2001621, TRACH2001646, TRACH2001651,
    TRACH2001684, TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996,
    TRACH2002043, TRACH2002054, TRACH2002092, TRACH2002100,
    TRACH2002138, TRACH2002333, TRACH2002664, TRACH2002784,
35
    TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862,
    TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070,
```

```
TRACH2003484, TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736,
    TRACH2003759, TRACH2003941,
    TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004109,
    TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292,
 5
    TRACH2004336, TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458,
    TRACH2004499, TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845,
    TRACH2004887, TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017,
    TRACH2005066, TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444,
    TRACH2005541, TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710,
    TRACH2005720, TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2006015,
10
    TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
    TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528,
    TRACH2006670, TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870,
    TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007483,
    TRACH2007542, TRACH2007577,
15
    TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,
    TRACH2007754, TRACH2007816, TRACH2007894, TRACH2007969,
    TRACH2007988, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
    TRACH2008278, TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583,
20
    TRACH2008597, TRACH2008716, TRACH2008820, TRACH2008891,
    TRACH2008921, TRACH2009006, TRACH2009060, TRACH2009107,
    TRACH2009123, TRACH2009268, TRACH2009291, TRACH2009310,
    TRACH2009340, TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009661,
    TRACH2009730, TRACH2009743, TRACH2009754, TRACH2009851,
25
    TRACH2009862, TRACH2009934, TRACH2010159, TRACH2010218,
    TRACH2010251, TRACH2010272, TRACH2010317, TRACH2010419,
    TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587, TRACH2010600,
    TRACH2010634, TRACH2010639,
    TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010824, TRACH2010883,
30
    TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093,
    TRACH2011113, TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011500,
    TRACH2011574, TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138,
    TRACH2012242, TRACH2012370, TRACH2012376, TRACH2012387,
    TRACH2012497, TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742,
35
    TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081,
    TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495,
```

```
TRACH2013585, TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902,
    TRACH2013928, TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018,
    TRACH2014045, TRACH2014046, TRACH2014077, TRACH2014082,
    TRACH2014268, TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356,
 5
    TRACH2014371, TRACH2014442,
    TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,
    TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,
    TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,
    TRACH2014997, TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316,
    TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015824,
10
    TRACH2015939, TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131,
    TRACH2016286, TRACH2016317, TRACH2016347, TRACH2016380,
    TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481, TRACH2016498,
    TRACH2016533, TRACH2016551, TRACH2016554, TRACH2016651,
15
    TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722, TRACH2016835,
    TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368, TRACH2017498,
    TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965, TRACH2017980,
    TRACH2018034, TRACH2018084,
    TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317,
20
    TRACH2018345, TRACH2018380, TRACH2018449, TRACH2018512,
    TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718, TRACH2018835,
    TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2018950, TRACH2019024,
    TRACH2019046, TRACH2019080, TRACH2019151, TRACH2019154,
    TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309, TRACH2019425,
    TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661, TRACH2019672,
25
    TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048,
    TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622,
    TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113,
    TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649,
    TRACH2022839, TRACH2023246, TRACH2023299, TRACH2023306,
30
    TRACH2023416, TRACH2023479,
    TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139,
    TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408,
    TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651,
35
    TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821,
    TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224,
```

```
TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569,
    TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810,
    TRACH2025853, TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014,
    TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000180, TRACH3000342,
 5
    TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548,
    TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000780, TRACH3000892,
    TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443, TRACH3001550,
    TRACH3001759, TRACH3002064,
    TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,
10
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586,
    TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832,
    TRACH3004068, TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303,
15
    TRACH3004412, TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596,
    TRACH3004651, TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004747,
    TRACH3004760, TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840,
    TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085,
20
    TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005274,
    TRACH3005479, TRACH3005549,
    TRACH3005699, TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852,
    TRACH3005896, TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228,
    TRACH3006264, TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392,
25
    TRACH3006395, TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470,
    TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006800,
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007479,
    TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627, TRACH3007689,
30
    TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,
    TRACH3008061, TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008629,
    TRACH3008632, TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008887,
    TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009059,
    TRACH3009061, TRACH3009148,
35
    TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715, TRACH3009894,
    TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167, TRACH3010331,
```

```
TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757, TRACH3010901,
    TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184, TRACH3011282,
    TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503,
    TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161,
 5
    TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460,
    TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891,
    TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426,
    TRACH3013454, TRACH3013558, TRACH3013684, TRACH3013693,
    TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900, TRACH3013926,
    TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215, TRACH3014415,
10
    TRACH3014580, TRACH3014641,
    TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346,
    TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951,
    TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277,
    TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016992,
15
    TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
    TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
20
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
    TRACH3020769, TRACH3020928,
    TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212,
25
    TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021778, TRACH3021834,
    TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296,
    TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875,
    TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203,
    TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752,
30
    TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081,
    TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512,
    TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302, TRACH3025316,
    TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283,
35
    TRACH3026299, TRACH3026542, TRACH3026650, TRACH3026676,
    TRACH3026744, TRACH3026949, TRACH3027229, TRACH3027527,
```

```
TRACH3027681, TRACH3027701,
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3029139, TRACH3029329,
 5
    TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592,
    TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800,
    TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252,
    TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316,
    TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518,
10
    TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044,
    TRACH3032065, TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480,
    TRACH3032570, TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873,
    TRACH3033535, TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145,
    TRACH3034414, TRACH3034488,
    TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762,
15
    TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235,
    TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004,
    TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278,
    TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638,
20
    TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843,
    TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997,
    TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,
    TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086,
    TRACH3038399, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,
    TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000553,
25
    TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,
    TSTOM2001571, TSTOM2001996,
    TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561, TSTOM2002611,
    TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014, TUTER1000137,
30
    TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904, TUTER2000916,
    TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,
    TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,
    TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356, TUTER2002729,
    UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156, UMVEN1000186,
35
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000133,
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
```

```
UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,
    UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000109, UTERU1000131,
    UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183,
    UTERU1000187, UTERU1000192,
 5
    UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU2000023,
    UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154,
    UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243,
    UTERU2000260, UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338,
    UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418,
10
    UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524,
    UTERU2000537, UTERU2000539, UTERU2000541, UTERU2000542,
    UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607,
    UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000794,
    UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925,
    UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281,
15
    UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504,
    UTERU2001658, UTERU2001747,
    UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176,
    UTERU2002198, UTERU2002332, UTERU2002473, UTERU2002547,
20
    UTERU2002693, UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737,
    UTERU2002826, UTERU2002841, UTERU2002964, UTERU2002993,
    UTERU2003035, UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135,
    UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003456, UTERU2003577,
    UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015,
25
    UTERU2004037, UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073,
    UTERU2004163, UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520,
    UTERU2004564, UTERU2004664, UTERU2004688, UTERU2004698,
    UTERU2004861, UTERU2004929, UTERU2005004, UTERU2005050,
    UTERU2005069, UTERU2005074, UTERU2005179, UTERU2005292,
30
    UTERU2005346, UTERU2005446,
    UTERU2005449, UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005593,
    UTERU2005601, UTERU2005621, UTERU2005664, UTERU2005822,
    UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115,
    UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412,
35
    UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547,
    UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705,
```

```
UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007081,
    UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444,
    UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007942,
    UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008040,
 5
    UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008426,
    UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008705, UTERU2008707,
    UTERU2008747, UTERU2008785,
    UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008938,
    UTERU2008939, UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120,
10
    UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283,
    UTERU2009414, UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009538,
    UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951,
    UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010231,
    UTERU2010304, UTERU2010320, UTERU2010431, UTERU2010525,
    UTERU2010651, UTERU2010724, UTERU2010747, UTERU2011195,
15
    UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261, UTERU2011287,
    UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657, UTERU2011741,
    UTERU2011806, UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011906,
    UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101,
20
    UTERU2012114, UTERU2012252,
    UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012581, UTERU2012610,
    UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715,
    UTERU2012741, UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890,
    UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231,
25
    UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013502,
    UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014024,
    UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548,
    UTERU2014601, UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014728,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,
    UTERU2015190, UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405,
30
    UTERU2015640, UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147,
    UTERU2016157, UTERU2016464, UTERU2016757, UTERU2016761,
    UTERU2016822, UTERU2016896,
    UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,
35
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,
    UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,
```

```
UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,
    UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,
    UTERU2018522, UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566,
    UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784,
    UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,
5
    UTERU2018955, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,
    UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,
    UTERU2019706, UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959,
    UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292,
10
    UTERU2020351, UTERU2020491,
    UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649,
    UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955,
    UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045, UTERU2023262,
    UTERU2023550, UTERU2023651, UTERU2023687, UTERU2023712,
15
    UTERU2023941, UTERU2024002, UTERU2024042, UTERU2024141,
    UTERU2024481, UTERU2024656, UTERU2024758, UTERU2024820,
    UTERU2024881, UTERU2025025, UTERU2025041, UTERU2025301,
    UTERU2025366, UTERU2025415, UTERU2025579, UTERU2025645,
    UTERU2025891, UTERU2026025, UTERU2026090, UTERU2026142,
20
    UTERU2026203, UTERU2026775, UTERU2027023, UTERU2027369,
    UTERU2027591, UTERU2027616, UTERU2027941, UTERU2028377,
    UTERU2029503, UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953,
    UTERU2030213, UTERU2030270,
    UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268,
25
    UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,
    UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577,
    UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114,
30
    UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323,
    UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469,
    UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926,
    UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507,
    UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690,
35
    UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577,
    UTERU2037674, UTERU2037791,
```

```
UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226,
    UTERU3000298, UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665,
    UTERU3000670, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844,
    UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,
 5
    UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542,
    UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632,
    UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,
    UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,
    UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,
    UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003135,
10
    UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523,
    UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384, UTERU3004477,
    UTERU3004523, UTERU3004616, ---
    UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992,
15
    UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536,
    UTERU3005585, UTERU3005767, UTERU3005907, UTERU3005970,
    UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538,
    UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798,
    UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108,
20
    UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640, UTERU3007731,
    UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463, UTERU3008660,
    UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009259,
    UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690, UTERU3009775,
25
    UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029,
    UTERU3010526, UTERU3010604,
    UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092,
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
30
    UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,
    UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446,
    UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906,
    UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412,
    UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070,
35
    UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789,
    UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995,
```

UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the PANCR, PEBLM, PERIC, PLACE, PROST, PUAEN, and RECTM libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100.

The larger this value, the greater the level of expression.

Table 36

```
Clone Name//PANCR//PEBLM//PERIC//PLACE//PROST//PUAEN//RECTM
15
      3NB691000085// 0 // 0 // 0 // 30.703 // 0 // 0
      3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 5.789 // 0 // 0 // 0
      3NB691000129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.934
      3NB691000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.800 // 0 // 0
      3NB692000281// 0 // 1.655 // 1.483 // 0.392 // 0 // 0 // 0
20
      3NB692000330// 0 // 3.315 // 0 // 0 // 1.564 // 4.978 // 9.597
      3NB692000374// 0 // 0 // 0 // 1.930 // 0 // 0 // 0
      3NB692000545// 0 // 0 // 19.004 // 5.021 // 0 // 0 // 0
      3NB692000912// 0 // 7.063 // 3.165 // 0 // 0 // 2.651 // 0
      3NB692001002// 0 // 0 // 0 // 6.938 // 0 // 0
25
      3NB692001022// 0 // 9.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001334// 0 // 0 // 0 // 1.904 // 0 // 5.840
      3NB692001528// 0 // 0 // 0 // 8.342 // 0 // 0
      3NB692001538// 0 // 0 // 0 // 7.045 // 0 // 43.225
      3NB692001557// 0 // 45.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      3NB692001853// 0 // 19.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADIPS2000425// 0 // 0 // 0 // 1.382 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.858 // 0
      ADRGL2000006// 0 // 7.814 // 0 // 1.850 // 0 // 0 // 0
35
      ASTR01000165// 0 // 0 // 14.930 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000014// 0 // 3.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
ASTR02000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.569 // 0
       ASTR02000480// 0 // 0 // 19.071 // 0 // 10.040 // 0 // 0
       ASTR02000914// 0 // 0 // 13.112 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001029// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.076 // 0
  5
       ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.145 // 0
       ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 5.148 // 0 // 0
       ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 21.613 // 0 // 0
      ASTR02004628// 0 // 0 // 0 // 15.841 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005242// 0 // 0 // 0 // 16.430 // 0 // 0 // 0
10
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 3.953 // 12.579 // 0
      ASTR02005863// 0 // 0 // 0 // 47.359 // 0 // 0 // 0
      ASTR02006475// 0 // 0 // 50.171 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02006920// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.852 // 0
      ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 4.457 // 0 // 14.132 // 0
15
      ASTR02008216// 0 // 23.985 // 21.495 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02010819// 0 // 0 // 0 // 1.197 // 0 // 0 // 0
      ASTR02012552// 0 // 0 // 9.957 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2013585// 0 // 0 // 0 .868 // 5.186 // 0 // 10.607
      ASTR02015987// 0 // 0 // 0 // 32, 718 // 0 // 0 // 0
20 .
      ASTR02016114// 0 // 0 // 0 // 25.800 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2016491// 0 // 0 // 0.896 // 1.786 // 0 // 0
      ASTRO2018540// 0 // 0 // 0 // 2.768 // 0 // 0 // 33.835
      BGG112000054// 0 // 0 // 3.173 // 0.419 // 0 // 33.224 // 0
      BGG112000533// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.006 // 0 // 0
25
      BGG112000616// 0 // 0 // 6.023 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000839// 0 // 5.543 // 0 // 0 // 0 // 8.322 // 0
      BGG112001097// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.682 // 0
      BGG112001682// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.662 // 0 // 0
      BLADE2004722// 0 // 0 // 0 // 17.812 // 0 // 0 // 0
30
      BLADE2007589// 0 // 0 // 0 // 17.531 // 0 // 0
      BNGH41000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.605 // 0
      BNGH41000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.253 // 0
      BNGH41000153// 0 // 0 // 0 // 16.664 // 0 // 0
      BNGH41000190// 0 // 0 // 17.045 // 4.503 // 8.974 // 0 // 0
35
      BNGH42000360// 0 // 0 // 0 // 0.560 // 0 // 0 // 0
```

ASTR02000046// 0 // 3.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 2.215 // 0 // 0 // 0
      BNGH42002487// 0 // 0 // 0 // 16.657 // 0 // 0 // 0
      BNGH42005968// 0 // 17.264 // 15.472 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42006135// 0 // 0 // 3.525 // 0 // 3.725 // 0
      BNGH42007460// 0 // 0 // 0 // 3.587 // 0 // 0 // 0
 5
      BNGH42007709// 0 // 5.191 // 3.101 // 1.639 // 0.816 // 0 // 0
      BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 10.917 // 0 // 0
      BNGH42008603// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.323 // 0
      BNGH42008850// 0 // 0 // 0 // 18.750 // 0 // 0 // 0
      BNGH42009025// 0 // 0 // 0 // 4.944 // 0 // 0
10
      BRACE1000042// 0 // 0 // 20.508 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000070// 0 // 0 // 0 // 6.340 // 0 // 0
      BRACE1000115// 0 // 0 // 0 .333 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 3.694 // 0 // 0
      BRACE1000132// 0 // 0 // 0 // 25.564 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE1000159// 0 // 0 // 12.437 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000186// 0 // 0 // 0 // 7.668 // 0 // 0
      BRACE1000239// 0 // 0 // 0 // 35. 265 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000893// 0 // 0 // 30.442 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001143// 0 // 0 // 0 // 5.268 // 0 // 0
20
      BRACE2001477// 0 // 0 // 0 // 6.121 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 3.316 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001508// 0 // 66.247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001673// 0 // 0 // 0 // 0 .831 // 0 // 0
      BRACE2001892// 0 // 0 // 0 // 1.074 // 0 // 0
25
      BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.947
      BRACE2002441// 0 // 8.465 // 0 // 0 // 3.994 // 0 // 0
      BRACE2002606// 0 // 0 // 0 // 0 // 90.728 // 0
      BRACE2002661// 0 // 0 // 19.399 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002677// 0 // 0 // 13.004 // 3.436 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 4.481 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002861// 0 // 0 // 0 // 4.618 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003172// 0 // 0 // 0 // 7.519 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003217// 0 // 0 // 29.036 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 1.611 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2003628// 0 // 0 // 0 // 24.194 // 0 // 0
```

```
BRACE2003827// 0 // 6.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003944// 0 // 0 // 34.870 // 0 // 1.836 // 5.842 // 0
      BRACE2005087// 0 // 0 // 0 // 9.230 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 0 // 2,445 // 0 // 0
      BRACE2005448// 0 // 0 // 12.102 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2005937// 0 // 0 // 0 // 21.500 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006162// 0 // 0 // 41.692 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006258// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.622 // 0
      BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 15.021 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006319// 0 // 0 // 23.616 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2006397// 0 // 0 // 0 .525 // 2.094 // 0 // 0
      BRACE2006514// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.902 // 0
      BRACE2006537// 0 // 8.090 // 0 // 1.915 // 15.267 // 0 // 0
      BRACE2006547// 0 // 0 // 0 // 53.061 // 0 // 0
      BRACE2006753// 0 // 46.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2006900// 0 // 0 // 0 // 0.916 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007089// 0 // 6.365 // 0 // 0 // 3.003 // 0 // 0
      BRACE2007191// 0 // 0 // 4.890 // 2.436 // 0 // 0
      BRACE2007254// 0 // 0 // 50.143 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 4.039 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.191
      BRACE2007671// 0 // 0 // 10.414 // 0 // 10.966 // 8.724 // 0
      BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 5.541 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 4.033 // 16.072 // 0 // 0
      BRACE2008653// 0 // 0 // 0.939 // 1.870 // 0 // 0
25
      BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 11.652 // 0 // 0
      BRACE2008941// 0 // 0 // 0 // 35.442 // 0 // 0
      BRACE2008968// 0 // 0 // 0 // 6.186 // 0 // 0
      BRACE2009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.648 // 0
      BRACE2009291// 0 // 0 // 8. 910 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2009517// 0 // 20.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.965
      BRACE2016366// 0 // 0 // 57. 236 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 8.395 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017574// 0 // 0 // 0 // 9.118 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2019147// 0 // 16.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2022638// 0 // 5.602 // 0 // 0 // 2.643 // 0 // 0
      BRACE2026836// 0 // 0 // 46.481 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037295// 0 // 24.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039624// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.431 // 0 // 0
      BRACE3000071// 0 // 0 // 90.468 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3002184// 0 // 0 // 0 // 47.691 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003026// 0 // 0 // 0 // 29.061 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004371// 0 // 0 // 0 // 6.686 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004843// 0 // 0 // 56.621 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010428// 0 // 8.604 // 0 // 2.037 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3010438// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.104 // 0
      BRACE3032631// 0 // 0 // 0 // 22.445 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2009482// 0 // 0 //- 5.952 // 0 //- 0 // 8.085
      BRAMY2000354// 0 // 0 // 9.256 // 0 // 0 // 0 // 29.898
      BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.110
15
      BRAMY2004363// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.536 // 0
      BRAMY2004521// 0 // 0 // 0 // 4.218 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2006366// 0 // 0 // 0 // 16.395 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2007078// 0 // 28.583 // 0 // 0 // 0 // 21.457 // 0
      BRAMY2012091// 0 // 0 // 40 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY2012536// 0 // 4.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2013590// 0 // 0 // 0 // 38.449 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2014813// 0 // 72.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016009// 0 // 0 // 0 // 9.307 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016706// 0 // 0 // 0 // 17.578 // 0 // 0
25
      BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.830 // 0 // 0
      BRAMY2020427// 0 // 4.451 // 0 // 2.108 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2021139// 0 // 0 // 0 // 45.546 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2022786// 0 // 0 // 0 // 2.221 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2023719// 0 // 44.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY2023939// 0 // 0 // 0 // 10.878 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2024827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.406
      BRAMY2028491// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028740// 0 // 0 // 0 // 3.302 // 0 // 0
      BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 2.645 // 0 // 0 // 0
35
      BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 2.155 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAMY2036459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.005
      BRAMY2037147// 0 // 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2040592// 0 // 0 // 0 // 12.349 // 0 // 0
      BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 2.941 // 4.680 // 0
      BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 1.036 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH1000007// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.702 // 0
      BRAWH1000040// 0 // 5.172 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000093// 0 // 3.467 // 0 // 1.642 // 0 // 2.602 // 0
      BRAWH2000460// 0 // 4.587 // 0 // 1.086 // 2.164 // 3.444 // 0
      BRAWH2000488// 0 // 0 // 0 // 35.754 // 0 // 0
10
      BRAWH2000503// 0 // 0 // 36.922 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 8.898 // 7.079 // 0
      BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.480 // 0
      BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 3.600 // 0 // 5.708 // 0
      BRAWH2000839// 0 // 3.087 // 0 // 0 // 1.457 // 4.635 // 0
15
      BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.619 // 0
      BRAWH2001092// 0 // 1.321 // 0 // 0.313 // 0.623 // 2.975 // 3.824
      BRAWH2001141// 0 // 0 // 0 // 18.022 // 0 // 0
      BRAWH2001166// 0 // 0 // 0 // 11.195 // 0 // 0
      BRAWH2001171// 0 // 0 // 4.160 // 1.099 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2001439// 0 // 0 // 0 // 3.649 // 0 // 0
      BRAWH2001484// 0 // 0 // 0 // 18.909 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001671// 0 // 0 // 0 // 13.485 // 0 // 0
      BRAWH2002679// 0 // 0 // 0 // 33.575 // 0 // 0
      BRAWH2003025//, 0 // 0 // 0 // 10.753 // 0 // 0
25
      BRAWH2004095// 0 // 0 // 0 // 2.104 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005225// 0 // 0 // 0 // 20.557 // 32.708 // 0
      BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 5.669 // 0 // 0
      BRAWH2008219// 0 // 0 // 0 // 51.103 // 0 // 0
      BRAWH2008706// 0 // 0 // 5.117 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2010136// 0 // 0 // 0 // 46.991 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011343// 0 // 0 // 0 // 12.485 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012162// 0 // 0 // 0 // 63.940 // 0 // 0
      BRAWH2013748// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.070
35
      BRAWH2014188// 0 // 5.381 // 0 // 8.919 // 0 // 4.040 // 0
      BRAWH2014934// 0 // 0 // 64.025 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2017685// 0 // 0 // 0.903 // 0 // 2.864 // 0
      BRAWH2018526// 0 // 4.626 // 0 // 0 // 2.183 // 3.473 // 0
      BRAWH3002574// 0 // 0 // 0 // 23.446 // 0 // 0
      BRAWH3002853// 0 // 0 // 4.982 // 1.316 // 5.246 // 0 // 0
      BRAWH3005146// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.570 // 0
 5
      BRAWH3016271// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.435 // 0
      BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 8.364 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3023172// 0 // 0 // 6.169 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN1000168// 0 // 0 // 0 // 2.511 // 5.003 // 0 // 0
      BRCAN2003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.767 // 0
10
      BRCAN2015371// 0 // 0 // 0 // 38.874 // 0 // 0
      BRCAN2024572// 0 // 0 // 0 // 4.861 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.810 // 0
      BRCAN2027150// 0 // 76.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2027364// 0 // 0 // 0 // 5.285 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.623 // 0
      BRCAN2028355// 0 // 0 // 9.952 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C1000040// 0 // 0 // 0 // 5.248 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.111
      BRC0C2003213// 0 // 0 // 0 // 36.816 // 0 // 0
20
      BRC0C2004175// 0 // 0 // 65.535 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2010123// 0 // 0 // 0 // 1.950 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2019255// 0 // 0 // 0 // 30.447 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000534// 0 // 2.573 // 0 // 0 // 1.214 // 3.862 // 0
      BRHIP2000553// 0 // 0 // 0 // 4.573 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP2007305// 0 // 0 // 0 // 2.015 // 0 // 6.388 // 0
      BRHIP2015245// 0 // 0 // 0 // 4.225 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2015679// 0 // 0 // 8.929 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021762// 0 // 0 // 0 // 4.958 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021870// 0 // 33.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP2022326// 0 // 0 // 5.731 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2022986// 0 // 21.388 // 0 // 5.064 // 0 // 32.111 // 0
      BRH1P2023229// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.688 // 0
      BRH1P2023438// 0 // 0 // 0 // 45. 400 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023695// 0 // 0 // 0 // 63.562 // 0 // 0 // 0
35
      BRH1P2023762// 0 // 17. 938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRHIP2023888// 0 // 0 // 0 // 3.274 // 1.305 // 2.076 // 0
      BRHIP2027077// 0 // 15.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3000111// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.777 // 0
      BRHIP3000131// 0 // 0 // 0 // 6.535 // 0 // 20.721 // 0
      BRHIP3003961// 0 // 0 // 0 // 33.755 // 0 // 0 // 0
 5
      BRH1P3004215// 0 // 0 // 0 // 24.161 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3020046// 0 // 7.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3021987// 0 // 0 // 63.562 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000498// 0 // 16.450 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2001869// 0 // 22.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 7.699 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011262// 0 // 0 // 18.984 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2014610// 0 // 0 // 0 // 12.708 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2015982// 0 // 0 // 0 // 28.913 // 0 // 0 // 0
      BRSTN1000083// 0 // 0 // 4.301 // 2.273 // 0 // 0 // 0
15
      BRSTN2004863// 0 // 0 // 0 // 17.731 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2010089// 0 // 0 // 0 // 11.742 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2011961// 0 // 0 // 3.902 // 1.031 // 1.027 // 3.268 // 0
      BRSTN2012069// 0 // 0.355 // 0.446 // 0.219 // 0.403 // 0.107 // 3.704
      BRSTN2012174// 0 // 1.520 // 0 // 0.720 // 0 // 0 // 0
20
      BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52,880
      BRSTN2014490// 0 // 0 // 0 // 32.674 // 0 // 0
      BRSTN2015889// 0 // 0 // 0 // 13.737 // 0 // 0
      BRSTN2016470// 0 // 0 // 1.169 // 0.776 // 0 // 0
      BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 6.915 // 0 // 0
25
      BRTHA1000311// 0 // 0 // 0 // 5.251 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2002726// 0 // 0 // 0 // 76.179 // 0 // 0
      BRTHA2002808// 0 // 87.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2005864// 0 // 0 // 5.775 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.866 // 0
30
      BRTHA2012392// 0 // 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2016765// 0 // 0 // 79, 260 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2027229// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.165 // 0
      BRTHA3003490// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.160 // 0
      BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 7.629 // 0 // 0
35
      BRTHA3007472// 0 // 29.330 // 0 // 0 // 0 // 22.018 // 0
```

```
BRTHA3007922// 0 // 0 // 0 // 27.774 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3010135// 0 // 0 // 0 // 35.611 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3011265// 0 // 0 // 0 // 15.184 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3021971// 0 // 14.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CERVX2002770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.288
 5
      CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 5.815 // 0 // 0 // 0
      COLON2002443// 0 // 33.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000009// 0 // 0 // 0 // 8.644 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000052// 0 // 0 // 4.070 // 1.075 // 2.143 // 0 // 0
      CTONG1000094// 0 // 0 // 2.623 // 0 // 1.381 // 2.198 // 0
10
      CTONG1000175// 0 // 0 // 0 // 2.996 // 11.942 // 0 // 0
      CTONG1000218// 0 // 0 // 3.244 // 0 // 1.708 // 0 // 0
      CTONG1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.183 // 0
      CTONG1000277// 0 // 0 // 0 // 36.809 // 0 // 0 // 0
      CTONG1000467// 0 // 0 // 0 // 15. 292 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2000042// 0 // 0 // 0 // 31.174 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000063// 0 // 0 // 0 // 3.810 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000411// 0 // 0 // 0 // 10.242 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000452// 0 // 0 // 5.183 // 0 // 16.434 // 0
      CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 31.068 // 0 // 0
20
      CTONG2000561// 0 // 0 // 0 // 38.747 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000589// 0 // 0 // 39.688 // 39.543 // 0 // 0
      CTONG2001320// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.748 // 0
      CTONG2001513// 0 // 0 // 0 // 48.862 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001748// 0 // 0 // 0 // 3.720 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2001932// 0 // 0 // 0 // 18.386 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002073// 0 // 0 // 0 // 2.607 // 5.194 // 0 // 0
      CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 2.832 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002453// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.805 // 0
      CTONG2002520// 0 // 0 // 5.239 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2002709// 0 // 0 // 0 // 15.368 // 0 // 0
      CTONG2002744// 0 // 0 // 0 // 1.048 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002903// 0 // 0 // 5.482 // 10.924 // 0 // 0
      CTONG2003094// 0 // 0 // 12.342 // 3.261 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 1.274 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG2005913// 0 // 0 // 0 // 15.825 // 0 // 0
```

```
CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 2.492 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 9.205 // 0 // 14.592 // 0
      CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.903 // 0 // 0
      CTONG2007072// 0 // 16.170 // 14.491 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007078// 0 // 19.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2007500// 0 // 0 // 0 // 2.677 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.390 // 0
      CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 15.083 // 0 // 0
      CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.314 // 0
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 1.675 // 0 // 5.310 // 0
10
      CTONG2008518// 0 // 0 // 0 // 6.854 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 3.151 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010821// 0 // 5.371 // 0 // 0 // 2.534 // 0 // 0
      CTONG2011825// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.443 // 0
      CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 12.726 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2012401// 0 // 0 // 28.336 // 0 // 0 // 23.736 // 0
      CTONG2012452// 0 // 2.677 // 0 // 1.901 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.630
      CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.107 // 9.717 // 0
      CTONG2012879// 0 // 0 // 11.453 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2013149// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.183 // 0
      CTONG2013156// 0 // 0 // 0 // 36.809 // 0 // 0 // 0
      CTONG2013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.327 // 0 // 0
      CTONG2015091// 0 // 0 // 5.470 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016056// 0 // 0 // 13.394 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2016575// 0 // 0 // 0 // 2.654 // 0 // 8.416 // 0
      CTONG2018383// 0 // 33.978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018632// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.130 // 0
      CTONG2019029// 0 // 0 // 0 // 14.402 // 0 // 0 // 0
      CTONG2019248// 0 // 0 // 0 // 26.925 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2019590// 0 // 0 // 19.151 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020445// 0 // 0 // 0 // 37.458 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.634 // 0
      CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 5.340 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020582// 0 // 0 // 12.925 // 13.659 // 6.804 // 0 // 0
35
      CTONG2024031// 0 // 0 // 0 // 9.199 // 0 // 0 // 56.233
```

```
CTONG2028124// 0 // 3.778 // 3.385 // 0 // 7.129 // 0 // 0
      CTONG2028208// 0 // 0 // 23.853 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2028309// 0 // 0 // 0 // 13.063 // 0 // 0 // 0
      CTONG3000657// 0 // 0 // 0 // 13.759 // 0 // 0
      CTONG3001420// 0 // 0 // 48.862 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG3002674// 0 // 0 // 0 // 39.760 // 0 // 0 // 0
      CTONG3002835// 0 // 0 // 7.401 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3004726// 0 // 0 // 0 // 30.140 // 0 // 0 // 0
      CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 1.294 // 0 // 0 // 0
      CTONG3009239// 0 // 0 // 9.726 // 0 // 0 // 8.147 // 0
10
      D30ST1000109// 0 // 13.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST1000270// 0 // 0 // 0 // 9.163 // 14.579 // 0
      D30ST2002068// 0 // 8.074 // 0 // 0.382 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002182// 0 // 0 // 0 // 13.227 // 0 // 0 // 0
      D30ST3000169// 0 // 11.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      DFNES1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.078 // 0
      DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 3.975 // 0 // 0 // 0
      DFNES1000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.442 // 0
      DFNES2000011// 0 // 0 // 0 // 1.946 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000268// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.231 // 0
20
      DFNES2000292// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.353 // 0
      DFNES2000432// 0 // 56.052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000457// 0 // 0 // 0 // 31.500 // 0 // 0
      DFNES2003192// 0 // 0 // 5.331 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 5.616 // 0 // 0 // 0
25
      DFNES2005540// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.057 // 0
      DFNES2007634// 0 // 0 // 0 // 3.164 // 0 // 0 // 0
      DFNES2011239// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.161 // 0
      DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 11.041 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000024// 0 // 0 // 0 // 3.907 // 0 // 0 // 0
30
      FCBBF1000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.057 // 0
      FCBBF1000027// 0 // 2.753 // 0 // 0 // 1.299 // 0 // 0
      FCBBF1000053// 0 // 20.343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000061// 0 // 0 // 0 // 4.186 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.570 // 0
35
      FCBBF1000139// 0 // 0 // 0 // 3.111 // 0 // 0 // 0
```

```
FCBBF1000197// 0 // 8.030 // 0 // 9.506 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000294// 0 // 8.093 // 0 // 3.832 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000367// 0 // 0 // 10.233 // 0 // 0 // 0 // 33.054
      FCBBF1000412// 0 // 14.546 // 0 // 3.444 // 0 // 10.920 // 0
 5
      FCBBF1000425// 0 // 39.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000449// 0 // 50.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000466// 0 // 0 // 4.290 // 0 // 2.258 // 0 // 0
      FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.475 // 0
      FCBBF2000502// 0 // 49.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF2000566// 0 // 27.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000591// 0 // 2.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000685// 0 // 0 // 0 // 0 // -38.388 // 0
      FCBBF2000885// 0 // 0 // 0 // 5.464 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001105// 0 // 0 // 0 // 21.530 // 0 // 0
15
      FCBBF2001309// 0 // 0 // 0 // 7.743 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001538// 0 // 0 // 5.132 // 0 // 2.702 // 0 // 0
      FCBBF2002349// 0 // 0 // 26.593 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2005637// 0 // 0 // 18.719 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2006634// 0 // 0 // 16.801 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3000228// 0 // 0 // 0 // 15.949 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.566 // 0 // 0
      FCBBF3001081// 0 // 0 // 17.687 // 9.346 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001657// 0 // 0 // 15.891 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001890// 0 // 0 // 0 // 9.755 // 0 // 0
25
      FCBBF3004021// 0 // 80.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004261// 0 // 0 // 0 // 16.099 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 8.149 // 0 // 0
      FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 9.674 // 0 // 0
      FCBBF3005330// 0 // 5.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      FCBBF3005497// 0 // 5,909 // 0 // 2,798 // 0 // 8,872 // 0
      FCBBF3008644// 0 // 64.763 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009541// 0 // 0 // 0 // 1.467 // 0 // 2.326 // 0
      FCBBF3014260// 0 // 0 // 0 // 4.018 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3014770// 0 // 0 // 64.279 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FCBBF3017024// 0 // 38.525 // 0 // 18.243 // 0 // 0 // 0
```

FCBBF1000182// 0 // 0 // 0 // 15.092 // 0 // 0 // 0

```
FCBBF3021191// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0.998 // 0 // 0.945 // 0.471 // 0 // 0
      FCBBF3028244// 0 // 0 // 6. 254 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF4000446// 0 // 0 // 0 // 1.337 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000105// 0 // 0 // 0 // 2.553 // 0 // 0 // 0
 5
      FEBRA2000402// 0 // 0 // 0 // 19.655 // 0 // 0
      FEBRA2000404// 0 // 0 // 67.776 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.820 // 0
      FEBRA2000581// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.489 // 0
      FEBRA2000733// 0 // 1.267 // 2.270 // 1.200 // 1.195 // 0.951 // 0
10
      FEBRA2000787// 0 // 0 // 0 // 3.515 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 5.633 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 2.625 // 2.088 // 8.052
      FEBRA2003100// 0 // 0 // 0 // 1.172 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 3.249 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2003833// 0 // 0 // 0 // 6.155 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 // 2.476 // 3.939 // 0
      FEBRA2003930// 0 // 13.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 3.775 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 18.855 // 0 // 0
20
      FEBRA2004325// 0 // 0 // 6.268 // 0 // 39.749 // 0
      FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 5.225 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 10.116 // 0 // 0
      FEBRA2004818// 0 // 0 // 0 // 2.423 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005416// 0 // 0 // 1.911 // 0 // 6.059 // 0
25
      FEBRA2005572// 0 // 0 // 0 // 3.171 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005734// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.994 // 0 // 0
      FEBRA2005824// 0 // 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006055// 0 // 0 // 0 // 4.701 // 0 // 0 // 57.471
      FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 23. 494 // 0 // 0 // 0
30
      FEBRA2006270// 0 // 0 // 0 // 2.080 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.578 // 0
      FEBRA2006519// 0 // 0 // 21.163 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006553// 0 // 0 // 0 // 14.030 // 0 // 0
     FEBRA2007212// 0 // 29.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 3.781 // 0 // 0 // 0
```

```
FEBRA2008087// 0 // 2.695 // 0 // 1.276 // 1.271 // 0 // 7.800
      FEBRA2008255// 0 // 0 // 0 // 9.006 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008302// 0 // 0 // 0 // 1.894 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009276// 0 // 0 // 0 // 41.654 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009419// 0 // 9.932 // 0 // 4.703 // 0 // 7.455 // 0
 5
      FEBRA2009541// 0 // 0 // 0 // 29.601 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2012397// 0 // 0 // 0 // 41.654 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 .961 // 0 // 3.047 // 0
      FEBRA2018476// 0 // 0 // 7.360 // 0 // 7.750 // 0 // 0
      FEBRA2022055// 0 // 0 // 3.584 // 0 // 7.548 // 3.002 // 0
10
      FEBRA2022504// 0 // 0 // 0 // 5.824 // 0 // 0
      FEBRA2023927// 0 // 0 // 0 // 7. 249 -// 0 // 0 // 0
      FEBRA2025838// 0 // 6.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FELIV1000153// 0 // 1.240 // 1.111 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCASM2000363// 0 // 5.112 // 0 // 0 // 2.412 // 3.837 // 0
15
      HCHON1000030// 0 // 1.363 // 1.222 // 0.646 // 5.146 // 0 // 0
      HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 10.668 // 0 // 0
      HCHON2000028// 0 // 0 // 14.118 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000056// 0 // 0 // 0 // 2.012 // 1.600 // 0
      HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 7.459 // 0 // 0 // 0
20
      HCHON2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.491 // 0
      HCHON2000160// 0 // 7.566 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0.718 // 0 // 0 // 8.774
      HCHON2000244// 0 // 0 // 0 // 4.666 // 3.712 // 0
      HCHON2000265// 0 // 0 // 13.629 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HCHON2000295// 0 // 0 // 0 // 0.780 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000322// 0 // 0 // 0 // 19.541 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.719 // 0
      HCHON2000475// 0 // 10.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000508// 0 // 2.807 // 0 // 1.994 // 1.324 // 0 // 0
30
      HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.538 // 4.038 // 0
      HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 1.986 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001084// 0 // 0 // 0 // 8.143 // 0 // 0
      HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 9.673 // 0 // 0
      HCHON2001200// 0 // 3.251 // 2.913 // 0.770 // 1.534 // 0 // 0
35
      HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.746 // 0
```

```
HCHON2001359// 0 // 6.399 // 5.735 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 5.601 // 0 // 0
      HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 5.417 // 0 // 0
      HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 15.995 // 0 // 0 // 0
      HCHON2004002// 0 // 23.605 // 0 // 1.397 // 0 // 0 // 0
 5
      HCHON2005921// 0 // 0 // 0 // 7.381 // 0 // 0 // 0
      HEART1000074// 0 // 0 // 0 // 1.351 // 0 // 0 // 0
      HEART1000088// 0 // 0 // 50.241 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000139// 0 // 0 // 33.548 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000142// 0 // 0 // 36.026 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 1.671 // 16.652 // 0 // 20.432
      HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 2.804 // 0 // 0
      HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 3.121 // 0 // 0 // 0
      HEART2000520// 0 // 0 // 19.426 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2000541// 0 // 0 // 27.038 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HEART2003836// 0 // 0 // 27.716 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2006521// 0 // 17. 978 // 0 // 0 // 8. 482 // 0 // 0
      HEART2007696// 0 // 0 // 33.551 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2010495// 0 // 0 // 50. 241 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000083// 0 // 0 // 6.593 // 1.742 // 3.471 // 0 // 0
20
      HHDPC1000163// 0 // 0 // 0 // 4.460 // 0 // 0
      HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 3.254 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000115// 0 // 0 // 0 // 9.277 // 0 // 0
      HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 7.952 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 // 0.978 // 0 // 0 // 0
25
      HHDPC2000456// 0 // 0 // 5,526 // 0 // 8,761 // 0
      HHDPC2003439// 0 // 0 // 0 // 0.453 // 0 // 1.435 // 0
      HHDPC2003983// 0 // 0 // 1.876 // 1.487 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 12.164 // 13.851 // 0 // 0
      HLUNG1000055// 0 // 0 // 1.927 // 0 // 3.054 // 0
30
      HLUNG1000076// 0 // 0 // 10.480 // 2.983 // 61.709 // 0
      HLUNG2000315// 0 // 0 // 0 // 27.144 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2000412// 0 // 0 // 0 // 4.765 // 9.496 // 0 // 0
      HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.665
35
      HLUNG2000884// 0 // 16.089 // 0 // 3.809 // 7.591 // 0 // 0
      HLUNG2001459// 0 // 49.262 // 0 // 11.664 // 0 // 0 // 0
```

```
HLUNG2001518// 0 // 0 // 0 // 1.946 // 11.634 // 0 // 0
      HLUNG2001633// 0 // 0 // 0 // 42.749 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001712// 0 // 0 // 0 // 11.693 // 0 // 0
      HLUNG2002059// 0 // 0 // 0 // 29. 250 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.395 // 0
 5
      HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 4.236 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003306// 0 // 0 // 0 // 22. 788 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003778// 0 // 38.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004159// 0 // 13.628 // 0 // 3.227 // 0 // 10.230 // 0
      HLUNG2004170// 0 // 0 // 0 // 43.864 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2005230// 0 // 17.182 // 0 // 4.068 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005738// 0 // 0 // 32.670 -// 0 // 0 // 0
      HLUNG2008637// 0 -// 0 -// 0 -// 5.991 // 0 -// 0
      HLUNG2009215// 0 // 0 // 0 // 49.159 // 0 // 0
      HLUNG2011298// 0 // 0 // 64.746 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2017262// 0 // 0 // 0 // 11. 289 // 0 // 0 // 0
      HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 .762 // 3.038 // 0 // 0
      HSYRA1000119// 0 // 3.456 // 0 // 0 // 1.631 // 2.594 // 0
      HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.029 // 0
      HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 4.230 // 0 // 0
20
      HSYRA1000178// 0 // 0 // 4.462 // 0 // 14.149 // 0
      HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 8.068 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000159// 0 // 0.906 // 0.812 // 0.858 // 0 // 1.361 // 0
      HSYRA2000224// 0 // 0 // 0 // 3.200 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.622 // 0 // 0
25
      HSYRA2000248// 0 // 0 // 0 // 2.419 // 2.410 // 0 // 0
      HSYRA2000605// 0 // 0 // 10.648 // 0 // 33.760 // 0
      HSYRA2000640// 0 // 0 // 0 // 3.032 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000743// 0 // 0 // 0 // 2.755 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.550 // 0
30
      HSYRA2000828// 0 // 0 // 19.193 // 0 // 0 // 8.039 // 0
      HSYRA2001105// 0 // 20,710 // 0 // 4,903 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001138// 0 // 0 // 1.717 // 0 // 0 // 1.439 // 0
      HSYRA2001225// 0 // 5.557 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 2.704 // 5.388 // 0 // 0
35
      HSYRA2001476// 0 // 0 // 3. 252 // 1. 718 // 3. 424 // 0 // 0
```

```
HSYRA2001574// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.246 // 0
      HSYRA2001615// 0 // 0 // 0 // 7.355 // 0 // 0
      HSYRA2001621// 0 // 0 // 4. 944 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001638// 0 // 17.000 // 15.235 // 4.025 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2002741// 0 // 0 // 47.403 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HSYRA2007650// 0 // 0 // 0 // 8.465 // 0 // 0 // 0
      IMR321000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.719 // 0
      IMR321000219// 0 // 0 // 1.891 // 0 // 0 // 4.751 // 0
      IMR321000266// 0 // 21.271 // 0 // 5.036 // 0 // 0 // 0
      IMR322000121// 0 // 0 // 7.509 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      IMR322000127// 0 // 0 // 10.435 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000144// 0 // 12.260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000178// 0 // 0 // 0 // 6.596 // 0 // 0
      IMR322000223// 0 // 0 // 0 // 3.635 // 0 // 0 // 0
      IMR322000243// 0 // 0 // 5.779 // 1.527 // 3.043 // 0 // 0
15
      IMR322000316// 0 // 0 // 0 // 1.472 // 0 // 0
      IMR322000730// 0 // 0 // 0.923 // 0.488 // 0 // 0 // 2.982
      IMR322000775// 0 // 0 // 0 // 14.704 // 0 // 0
      IMR322000811// 0 // 0 // 0 // 50.126 // 0 // 0
      IMR322000918// 0 // 0 // 0 // 10.395 // 0 // 0
20
      IMR322000935// 0 // 11.254 // 10.085 // 0 // 5.310 // 0 // 0
      IMR322001049// 0 // 0 // 10.309 // 20.543 // 0 // 0
      IMR322001218// 0 // 0 // 7.541 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 1.672 // 3.332 // 10.602 // 0
      IMR322001541// 0 // 0 // 0 // 3.011 // 0 // 0 // 0
25
      IMR322001584// 0 // 9.383 // 0 // 2.222 // 0 // 0 // 0
      IMR322001600// 0 // 3.631 // 2.169 // 0.287 // 0.571 // 5.451 // 0
      IMR322019070// 0 // 0 // 18.022 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE1000145// 0 // 0 // 0 // 4.922 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 6.927 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      KIDNE2000252// 0 // 0 // 3.042 // 3.031 // 0 // 0
      KIDNE2000383// 0 // 0 // 8.765 // 17.465 // 0 // 0
      KIDNE2000403// 0 // 0 // 0 // 1.470 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000497// 0 // 0 // 21.122 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000517// 0 // 0 // 0 // 5.554 // 0 // 0
35
      KIDNE2000574// 0 // 0 // 5.042 // 2.664 // 0 // 0 // 16.287
```

```
KIDNE2000909// 0 // 0 // 3.654 // 7.281 // 0 // 0
      KIDNE2001162// 0 // 0 // 0 .831 // 0 // 0 // 10.155
      KIDNE2001467// 0 // 1.959 // 0 // 1.855 // 0.924 // 0 // 0
      KIDNE2001636// 0 // 0 // 0 // 33.516 // 0 // 0
      KIDNE2002883// 0 // 0 // 15.278 // 4.036 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2002980// 0 // 0 // 21.230 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003305// 0 // 6.326 // 0 // 0 // 2.985 // 0 // 18.313
      KIDNE2004411// 0 // 0 // 0 // 15.166 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.129 // 0 // 0
      KIDNE2004626// 0 // 0 // 0 // 22.938 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 2.504 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006009// 0 // 27.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006248// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.754 // 0
      KIDNE2007328// 0 // 6.650 // 0 // 3.149 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2007352// 0 // 15.623 // 0 // 3.699 // 0 // 0 // 0
15
      KIDNE2007356// 0 // 0 // 0 // 50.427 // 0 // 0
      KIDNE2007954// 0 // 0 // 0 // 3.752 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008048// 0 // 0 // 0 // 2.864 // 0 // 0 // 11.672
      KIDNE2008116// 0 // 0 // 0 // 0 // 91.653 // 0
      KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 2.420 // 0 // 0 // 0
20
      KIDNE2010430// 0 // 0 // 0 // 16.971 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.988 // 0
      KIDNE2013845// 0 // 0 // 7.529 // 1.989 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 11.229 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2014325// 0 // 28.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      KIDNE2015445// 0 // 0 // 0 // 6.114 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2016371// 0 // 0 // 0 // 16.034 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.974 // 0
      KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 25.273 // 0 // 0
      LIVER1000079// 0 // 13.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     LIVER1000132// 0 // 0 // 0 // 1.775 // 0 // 10.888
      LIVER2000416// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.767 // 49.230
      LIVER2000446// 0 // 0 // 0 // 7.321 // 0 // 0 // 0
     LIVER2001539// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.099 // 0
     LIVER2001608// 0 // 0 // 0 // 9.315 // 7.410 // 0
35
     LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0 // 0 // 0
```

```
LIVER2005028// 0 // 0 // 0 // 26.795 // 0 // 0
      LIVER2005789// 0 // 0 // 1.602 // 0 // 0 // 19.587
      LIVER2005981// 0 // 0 // 0 // 10.154 // 0 // 0
      LIVER2007783// 0 // 0 // 13.821 // 0 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 0.287 // 0 // 0 // 0
 5
      MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.136 // 0
      MAMGL1000096// 0 // 2.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000173// 0 // 0 // 0 // 1.880 // 0 // 0
      MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 20.545 // 0 // 0 // 0
      MESAN1000126// 0 // 0 // 0 // 9.534 // 0 // 0 // 0
10
      MESAN2000264// 0 // 14.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 2.915 // 0 // 0 // 0 -
      MESAN2000457// 0 // 0 // 0 // 63.433 // 0 // 0 // 0 /
      MESAN2000572// 0 // 0 // 0 // 1.820 // 0 // 0 // 0
      MESAN2000608// 0 // 5.911 // 0 // 0 // 8.366 // 0 // 0
15
      MESAN2000620// 0 // 0 // 32.430 // 0 // 0 // 0
      MESAN2001154// 0 // 10.015 // 0 // 2.371 // 0 // 0 // 0
      MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.273 // 0
      MESAN2002086// 0 // 0 // 2.804 // 2.223 // 1.476 // 7.047 // 0
      MESAN2002724// 0 // 0 // 0 // 4.924 // 0 // 0 // 0
20
      MESAN2002790// 0 // 0 // 0 // 13.058 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.945 // 0
      MESAN2003035// 0 // 0 // 0 // 12.755 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003058// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.793 // 0
      MESAN2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.211 // 0 // 0
25
      MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 1.070 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005303// 0 // 0 // 0 // 14.099 // 0 // 0 // 0
      {\tt MESAN2005766//~0~//~0~//~0~//~3.497~//~0~//~0}
      MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 17.574 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005958// 0 // 0 // 0 // 9.585 // 0 // 0 // 0
30
      MESAN2006563// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.449 // 0 // 0
      MESAN2006743// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.750 // 0
      MESAN2008415// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.344 // 0
      MESAN2008936// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.448 // 0
35
      MESAN2009580// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.266 // 0
      MESAN2011627// 0 // 28.288 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
MESAN2011984// 0 // 12.823 // 0 // 3.036 // 6.050 // 0 // 0
      MESAN2012054// 0 // 0 // 0 // 4.540 // 0 // 0 // 0
      MESAN2012113// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.291 // 0
      MESAN2018699// 0 // 0 // 0 // 27.399 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000011// 0 // 0 // 0 // 3.788 // 0 // 0 // 0
 5
      NB9N42000342// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.068 // 0
      NHNPC2000187// 0 // 0 // 3.048 // 2.416 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 2.444 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2001931// 0 // 0 // 9.644 // 1.699 // 0 // 0 // 10.384
      NOVAR1000091// 0 // 0 // 0 // 3.446 // 0 // 0 // 0
10
      NOVAR2000038// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.203 // 0 // 0
      NT2NE1000163// 0 // 0 // 2.728 // 0.721 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 .699 // 0 // 0 // 0 --
      NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 .679 // 0 // 2.153 // 0
      NT2NE2000195// 0 // 11.554 // 0 // 0 // 5.451 // 0 // 0
15
      NT2NE2000259// 0 // 21.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 5.448 // 0.814 // 0.430 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 4.477 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000383// 0 // 11.422 // 0 // 2.704 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000384// 0 // 0 // 0 // 4.096 // 0 // 12.987 // 0
20
      NT2NE2000575// 0 // 0 // 3.239 // 0.428 // 0.853 // 1.356 // 0
      NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 1.187 // 1.888 // 0
      NT2NE2000963// 0 // 0 // 1.545 // 0.408 // 0 // 1.294 // 9.982
      NT2NE2001000// 0 // 0 // 5.797 // 0 // 3.052 // 0 // 0
      NT2NE2001337// 0 // 0 // 0 // 8.087 // 0 // 25.641 // 0
25
      NT2NE2001435// 0 // 7.991 // 0 // 0 // 3.770 // 0 // 0
      NT2NE2001530// 0 // 0 // 12.452 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001545// 0 // 13.468 // 0 // 3.189 // 6.354 // 0 // 0
      NT2NE2001655// 0 // 0 // 0 // 2.492 // 4.965 // 0 // 0
      NT2NE2001793// 0 // 0 // 0 // 3.692 // 0 // 0 // 0
30
      NT2NE2002870// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.880 // 0
      NT2NE2004716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.761
      NT2NE2005371// 0 // 0 // 0 // 19.554 // 0 // 0
      NT2NE2005441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.598
      NT2NE2005688// 0 // 0 // 5.030 // 1.329 // 0 // 4.213 // 0
35
      NT2NE2005876// 0 // 11.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.976 // 0
      NT2NE2006478// 0 // 0 // 19.122 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2010842// 0 // 14.174 // 0 // 0 // 0 // 10.641 // 0
      NT2NE2011119// 0 // 34.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012928// 0 // 0 // 0 // 30.876 // 0 // 0
 5
      NT2NE2014104// 0 // 0 // 0 // 2.987 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000027// 0 // 0 // 0 // 1.799 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000064// 0 // 0 // 7.251 // 0.958 // 0 // 6.074 // 11.711
      NT2R12000107// 0 // 52.232 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000255// 0 // 0 // 0 // 2.130 // 8.490 // 0 // 0
10
      NT2R12000282// 0 // 0 // 0 // 1.122 // 1.786 // 0
      NT2R12000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.730 // 0 // 0
      NT2RI2000685// 0 // 0 // 6.674 // 0 // 3.514 // 0 // 0
      NT2R12000689// 0 // 0 // 0 // 10.967 // 0 // 0
      NT2RI2000727// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.460 // 0
15
      NT2RI2000822// 0 // 0 // 71.758 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000974// 0 // 0 // 14.530 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001230// 0 // 5.798 // 0 // 1.373 // 0 // 4.352 // 0
      NT2RI2001342// 0 // 0 // 0 // 2.809 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001540// 0 // 2.139 // 1.917 // 1.013 // 0.807 // 0.642 // 3.716
20
      NT2RI2001595// 0 // 0 // 0 // 28.159 // 0 // 0
      NT2RI2001657// 0 // 0 // 0 // 1.904 // 1.897 // 3.019 // 0
      NT2RI2001859// 0 // 7.294 // 6.537 // 0 // 3.441 // 0 // 0
      NT2R12002091// 0 // 0.202 // 0.361 // 1.552 // 0.618 // 1.665 // 1.751
      NT2RI2002316// 0 // 0 // 5.401 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RI2002359// 0 // 61.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002391// 0 // 0 // 0 // 1.443 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002530// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.059 // 0
      NT2R12002554// 0 // 0 // 0 // 3.227 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002654// 0 // 4.416 // 0 // 1.045 // 4.167 // 0 // 0
30
      NT2R12002699// 0 // 0 // 0 // 20.348 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002729// 0 // 15.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002819// 0 // 27.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002847// 0 // 9.435 // 0 // 0 // 4.452 // 0 // 0
35
      NT2RI2002865// 0 // 0 // 0 // 12.068 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002958// 0 // 0 // 0 // 13.657 // 0 // 0
```

```
NT2R12003019// 0 // 0 // 0 // 18.547 // 0 // 0
      NT2R12003051// 0 // 0 // 0 // 10.932 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003304// 0 // 1.973 // 0 // 0.467 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2003317// 0 // 0 // 0 // 5.590 // 0 // 0
      NT2R12003338// 0 // 0 // 6.821 // 0 // 0 // 5.713 // 0
 5
      NT2R12003407// 0 // 0 // 0 // 4.308 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 2.741 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003556// 0 // 2.860 // 0 // 0 // 1.349 // 0 // 0
      NT2R12003695// 0 // 0 // 0 // 1.401 // 5.585 // 0 // 0
      NT2R12003738// 0 // 0 // 0 // 3.102 // 0 // 0
10
      NT2R12003921// 0 // 0 // 0 // 1.682 // 2.676 // 0
      NT2R12003993// 0 // 0 // 0 // 6.756 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004230// 0 // 0 // 0 // 4.069 // 6.474 // 0
      NT2R12004398// 0 // 0 // 0 // 8.866 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004608// 0 // 0 // 0 // 6.584 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12005061// 0 // 32.789 // 0 // 7.763 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005115// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.481 // 0
      NT2RI2005116// 0 // 9.608 // 0 // 0 // 4.533 // 0 // 0
      NT2R12005335// 0 // 2.910 // 0 // 1.378 // 1.373 // 0 // 0
      NT2R12005353// 0 // 0 // 0 // 4.100 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12005405// 0 // 2.110 // 0 // 0 // 0.996 // 6.336 // 0
      NT2R12005723// 0 // 0 // 3.380 // 0 // 1.780 // 0 // 0
      NT2RI2005811// 0 // 11.516 // 0 // 0 // 5.433 // 0 // 0
      NT2RI2005814// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.349 // 0
      NT2R12005966// 0 // 0 // 0 // 66.119 // 0 // 0
25
      NT2R12006070// 0 // 0 // 0 // 7.288 // 11.597 // 0
      NT2RI2006553// 0 // 0 // 0 // 13.117 // 0 // 0
      NT2R12006565// 0 // 0 // 0 // 10.634 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006647// 0 // 0 // 0 // 8.161 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006682// 0 // 0 // 16.576 // 0 // 0 // 13.885 // 0
30
      NT2R12006686// 0 // 0 // 78.754 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 9.758 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006855// 0 // 0 // 58.068 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006856// 0 // 0 // 0 .834 // 1.661 // 0 // 10.191
      NT2R12007054// 0 // 0 // 0 // 4.604 // 0 // 0
35
      NT2RI2007133// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.391 // 0 // 0
```

```
NT2R12007377// 0 // 0 // 0 // 2.084 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007384// 0 // 0 // 2.917 // 1.541 // 0 // 4.887 // 0
      NT2R12007498// 0 // 0 // 0 // 3.629 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007589// 0 // 0 // 7.194 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007853// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.267 // 0
 5
      NT2R12007879// 0 // 0 // 0 // 5.629 // 0 // 0
      NT2R12007987// 0 // 0 // 12.129 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008141// 0 // 0 // 0 // 7.611 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008221// 0 // 8.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008336// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.262 // 0 // 0
10
      NT2RI2008396// 0 // 0 // 0 // 1.569 // 1.563 // 0 // 0
      NT2R12008526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.652 // 0
      NT2RI2008749// 0 // 0 // 7.617 // 2.012 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008791// 0 // 0 // 0 // 4.138 // 6.583 // 0
      NT2RI2008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.851 // 0
15
      NT2R12009037// 0 // 6.337 // 0 // 0 // 0 // 4.757 // 0
      NT2RI2009065// 0 // 3.511 //.0 // 0 // 1.656 // 0 // 0
      NT2R12009239// 0 // 0 // 0 // 2.488 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009269// 0 // 0 // 0 // 3.517 // 0 // 5.576 // 0
      NT2R12009281// 0 // 0 // 0 // 4.991 // 0 // 0
20
      NT2RI2009583// 0 // 0 // 4.521 // 0.398 // 1.587 // 0 // 0
      NT2RI2012350// 0 // 0 // 0 // 0.712 // 0 // 2.258 // 0
      NT2R12012990// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.640 // 0
      NT2R12013345// 0 // 0 // 63.707 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2014247// 0 // 0 // 0 // 54.091 // 0 // 0
25
      NT2R12015342// 0 // 0 // 0 // 2.677 // 0 // 0 // 0
      NT2R12015533// 0 // 0 // 10.469 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13006284// 0 // 0 // 0 // 3.682 // 0 // 0 // 0
      NT2R13006340// 0 // 0 // 55.006 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13006666// 0 // 0 // 0 // 37.157 // 0 // 0 // 0
30
      NT2R13007543// 0 // 0 // 5.715 // 1.510 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000005// 0 // 16.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000032// 0 // 58.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000039// 0 // 0 // 12.765 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 10.884 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000077// 0 // 0 // 0 // 22.879 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP6000078// 0 // 5.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 4.873 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000123// 0 // 0 // 0 .697 // 5.553 // 2.209 // 0
      NT2RP7000069// 0 // 0 // 0 // 11.990 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000076// 0 // 9.162 // 0 // 0 // 8.645 // 0 // 0
 5
      NT2RP7000173// 0 // 0 // 0 .989 // 1.972 // 0 // 0
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 5.398 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000477// 0 // 0 // 13.327 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000600// 0 // 0 // 0 // 3.944 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 0 // 1.331 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0 // 0
      NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 9.455 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002028// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.339 // 0
      NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 1.785 // 2.840 // 0
      NT2RP7002619// 0 // 8.190 // 0 // 1.939 // 0 // 6.148 // 0
15
      NT2RP7002982// 0 // 0 // 0 // 55.144 // 0 // 0
      NT2RP7003203// 0 // 13.884 // 0 // 3.287 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003261// 0 // 0 // 0 // 2.418 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003319// 0 // 0 // 6.146 // 3.247 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003629// 0 // 0 // 0 // 20.137 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7003647// 0 // 0 // 0 // 6.283 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003688// 0 // 0 // 0 // 2.628 // 2.619 // 0 // 0
      NT2RP7003724// 0 // 0 // 0 // 16.434 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004114// 0 // 0 // 0 // 9.924 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 4.077 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7004196// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.393 // 0
      NT2RP7004373// 0 // 0 // 6.284 // 4.174 // 0 // 0
      NT2RP7004728// 0 // 11.814 // 0 // 2.797 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.641 // 0
      NT2RP7004925// 0 // 0 // 0 // 2.247 // 4.478 // 0 // 0
30
      NT2RP7004946// 0 // 6.471 // 0 // 3.064 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005513// 0 // 0 // 11.385 // 0 // 0 // 9.537 // 0
      NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 5.176 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005750// 0 // 0 // 0 // 25.379 // 0 // 0
35
      NT2RP7006033// 0 // 0 // 0 // 13.681 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 9.326 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.619 // 0 // 0
      NT2RP7006188// 0 // 0 // 0 // 9.266 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006619// 0 // 0 // 0 // 3.928 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006980// 0 // 0 // 30.014 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 1.015 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.684 // 0
      NT2RP7007387// 0 // 0 // 0 // 3.653 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007537// 0 // 0 // 8. 283 // 0 // 4. 361 // 0 // 0
      NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 2.429 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008161// 0 // 0 // 0 // 11.173 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 3.219 // 0 // 0
      NT2RP7008190// 0 // 0 // 2.361 // 4.704 // 0 // 0
      NT2RP7008396// 0 // 0 // 0 // 21.908 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008543// 0 // 0 // 0 // 9.792 // 9.756 // 0 // 0
      NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 3. 200 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7009147// 0 // 0 // 0 // 2.835 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009149// 0 // 0 // 8. 058 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 4.000 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 2.152 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 1.644 // 2.615 // 0
20
      NT2RP7009498// 0 // 0 // 0 // 3.587 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 2.128 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7015512// 0 // 0 // 0 // 34.509 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019064// 0 // 0 // 0 // 45.711 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8000435// 0 // 0 // 0 // 23.746 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP8007920// 0 // 14.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 2.180 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000052// 0 // 0 // 35.389 // 0 // 5.081 // 0 // 0
      NTONG1000098// 0 // 0 // 1.134 // 0 // 3.595 // 0
      NTONG1000123// 0 // 0 // 31.366 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NTONG1000182// 0 // 0 // 25.018 // 2.203 // 4.390 // 0 // 0
      NTONG1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.210 // 0
      NTONG1000264// 0 // 7.326 // 0 // 0 // 0 // 5.500 // 0
      NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 1.517 // 0 // 0 // 0
35
      NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 7.251 // 0 // 0
      NTONG2000858// 0 // 0 // 58.364 // 0 // 0 // 0 // 0
```

NTONG2000876// 0 // 10,466 // 0 // 4.956 // 4.938 // 7.857 // 0

```
NTONG2000878// 0 // 0 // 0 // 2. 102 // 0 // 0 // 25. 694
      NTONG2000977// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.547 // 0
      NTONG2000985// 0 // 0 // 12.558 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2001220// 0 // 0 // 0 // 20.407 // 0 // 0
 5
      NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 12.343 // 0 // 0
      NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 3.262 // 1.730 // 20.015
      NTONG2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.334 // 0
      NTONG2002948// 0 // 0 // 14.957 // 0 // 7.874 // 0 // 0
      NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 10.611 // 0 // 0 // 0
10
      NTONG2003852// 0 // 50.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2004614// 0 // 0 // 0 // 10.539 // 0 // 0 // 0
      NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 12.447 // 0 // 0 // 0
      NTONG2005497// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.546 // 0
15
      NTONG2005520// 0 // 0 // 1.185 // 0 // 3.756 // 0
      NTONG2005801// 0 // 0 // 0 // 9.512 // 0 // 0 // 0
      NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 30.659 // 0 // 0
      NTONG2006783// 0 // 0 // 76.282 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2007034// 0 // 0 // 47.753 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NTONG2007658// 0 // 15.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2007756// 0 // 0 // 45.466 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2008483// 0 // 0 // 5.382 // 2.844 // 0 // 4.508 // 0
      NTONG2008944// 0 // 0 // 0 // 25.982 // 0 // 0 // 0
      NTONG2009060// 0 // 0 // 18.770 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 3.059 // 0 // 0
      OCBBF1000188// 0 // 0 // 0 // 3.706 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 15.571 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.980 // 0
      OCBBF2000015//. 0 // 0 // 0 // 8.448 // 0 // 0 // 0
30
      OCBBF2000824// 0 // 0 // 0 // 21.310 // 0 // 0
      OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 1.302 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000986// 0 // 0 // 0 // 3.430 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001210// 0 // 0 // 6.453 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001307// 0 // 0 // 0 // 2.960 // 0 // 0 // 0
35
      OCBBF2001492// 0 // 5.157 // 4.622 // 3.663 // 2.433 // 3.871 // 0
```

```
OCBBF2001586// 0 // 0 // 0 // 12.716 // 0 // 0
      OCBBF2001639// 0 // 0 // 0 // 16.676 // 0 // 0
      OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 3.423 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001983// 0 // 0 // 0 // 64.284 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 11.467 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.995 // 0 // 0
      OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 1.835 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2004273// 0 // 0 // 0 // 1.595 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2005956// 0 // 21.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006005// 0 // 35.834 // 0 // 8.484 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF2006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.212 // 0
      OCBBF2006849// 0 // 0 // 0 // 7.167 // 0 // 0
      OCBBF2007354// 0 // 0 // 0 // 1.788 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.879
      OCBBF2007829// 0 // 0 // 0 // 1.954 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2009095// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.084 // 0
      OCBBF2009603// 0 // 0 // 58.892 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2009772// 0 // 0 // 7.932 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2011887// 0 // 0 // 0 // 8.370 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012095// 0 // 0 // 0 // 27. 233 // 0 // 0 // 0
20
      OCBBF2012714// 0 // 43.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 4. 453 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2014576// 0 // 0 // 0 // 6.503 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2015503// 0 // 0 // 0 // 13.355 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2016928// 0 // 0 // 0 // 4.874 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2017035// 0 // 0 // 8. 166 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017055// 0 // 0 // 0 // 31.933 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017398// 0 // 9.669 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.413 // 0
      OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 6.682 // 0 // 0 // 0
30
      OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 11.397 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017888// 0 // 0 // 0 // 30.321 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 9.990 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018873// 0 // 0 // 0 // 4.914 // 0 // 0
      OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.099 // 0
35
      OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 7.910 // 0 // 0 // 0
```

```
OCBBF2026368// 0 // 0 // 0 // 14.706 // 0 // 0 // 0
     OCBBF3000323// 0 // 0 // 5.919 // 11.795 // 0 // 0
     OCBBF3001333// 0 // 0 // 0 // 5.718 // 0 // 0 // 0
     OCBBF3004487// 0 // 0 // 0 // 8.063 // 0 // 0 // 0
     5
     PANCR1000081// 98.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PANCR1000086// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PANCR1000091// 98.673 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PANCR1000185// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     PEBLM1000024// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000029// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000034// 0 // 52. 261 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000062// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000066// 0 // 35, 622 // 0 // 0 // 16, 807 // 0 // 0
15
     PEBLM1000068// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000083// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000144// 0 // 45.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM1000147// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     PEBLM1000174// 0 // 35.947 // 0 // 8.511 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000030// 0 // 27.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000126// 0 // 81.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     PEBLM2000147// 0 // 19.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000213// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000222// 0 // 8.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     PEBLM2000248// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000267// 0 // 10.569 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000270// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000308// 0 // 14.901 // 0 // 3.528 // 0 // 0 // 0
35
     PEBLM2000321// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PEBLM2000326// 0 // 40.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PEBLM2000338// 0 // 71.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000395// 0 // 27.366 // 6.131 // 0 // 3.228 // 0 // 0
      PEBLM2000479// 0 // 34.988 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000502// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PEBLM2001072// 0 // 13.631 // 0 // 0 // 6.431 // 0 // 0
      PEBLM2001312// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2001465// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2001488// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2001803// 0 // 77.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PEBLM2002432// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2002455// 0 // 66.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2002594// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2002749// 0 // 51.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2002887// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PEBLM2003426// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2003765// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2003914// 0 // 15.971 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2003935// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2004015// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      PEBLM2004216// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2004290// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2004452// 0 // 10.145 // 0 // 4.804 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2004497// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2004666// 0 // 27.928 // 0 // 6.612 // 0 // 0 // 0
25
      PEBLM2004733// 0 // 71.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2005282// 0 // 88.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2005615// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2005632// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2005697// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PEBLM2006031// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006036// 0 // 90.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006049// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006113// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PEBLM2006135// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006215// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PEBLM2006283// 0 // 88.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006298// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006366// 0 // 20.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006709// 0 // 41,819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006912// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PEBLM2007112// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007140// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007188// 0 // 65.617 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007296// 0 // 25.998 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007437// 0 // 44.815 // 0 // 0 // 0 // 33.642 // 0
10
      PEBLM2007447// 0 // 90.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007598// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007774// 0 // 4.528 // 0 // 1.072 // 1.068 // 0 // 0
      PEBLM2007832// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2007834// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PEBLM2008106// 0 // 80.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008576// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008605// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008826// 0 // 69.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008861// 0 // 18.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      PERIC1000025// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC1000147// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000214// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000386// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PERIC2000387// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000422// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000473// 0 // 0 // 42.285 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000478// 0 // 0 // 73.334 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000889// 0 // 0 // 59.923 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PERIC2000914// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001227// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001228// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001379// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PERIC2001504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2001703// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PERIC2001764// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2002243// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2002272// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2002452// 0 // 0 // 65.624 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2002766// 0 // 0 // 84. 429 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PERIC2003090// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003287// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003349// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003452// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PERIC2003699// 0 // 0 // 79.101 // 20.899 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003720// 0 // 0 // 86.988 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003794// 0 // 0 // 91.154 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003834// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2003919// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PERIC2003957// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004028// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004131// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004259// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004379// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      PERIC2004429// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004613// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2004909// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      25
      PERIC2005117// 0 // 0 // 14.470 // 3.823 // 0 // 0 // 0
      PERIC2005305// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2005347// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2005370// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2005936// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PERIC2006035// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2006121// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2006443// 0 // 0 // 32.715 // 0 // 0 // 27.404 // 0
     PERIC2006945// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2006960// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PERIC2007068// 0 // 0 // 10.394 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PERIC2007914// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2008385// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     5
     PERIC2009086// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2009329// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PERIC2009566// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000001// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000013// 0 // 0 // 0 // 2.825 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE5000037// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000058// 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000066// 0 \ // 0 // 16.284 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000067// 0 // 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000068// 0 // 0 // 0 // 11.176 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE5000080// 0 // 0 // 0 // 21.952 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000113// 0 // 0 // 12.248 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000115// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE5000129// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000139// 0 // 0 // 79.101 // 20.899 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000153// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 4.045 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 30.938 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000172// 0 // 0 // 0 // 27.759 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000178// 0 // 0 // 64.025 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE5000260// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000282// 0 // 0 // 0 // 21.952 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000297// 0 // 0 // 63.562 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000372// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
     PLACE5000492// 0 // 0 // 0 // 43.685 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE5000522// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

PERIC2007439// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

```
PLACE5000527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000012// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000070// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
     PLACE6000137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 1.844 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000191// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000205// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000231// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6000263// 0 // 0 // 10.241 // 2.706 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000296// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000314// 0 // 0 // 0 // 27.144 // 0 // 0 // 0 ·
     PLACE6000325// 0 // 0 // 0 // 14.417 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000348// 0 // 0 // 50.674 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6000371// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000379// 0 // 3.983 // 0 // 1.257 // 0 // 2.990 // 0
     PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 2.280 // 4.544 // 0 // 0
     PLACE6000424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000426// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6000429// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000450// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000463// 0 // 0 // 13.886 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000523// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6000552// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000619// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000630// 0 // 0 // 0 // 6.867 // 0 // 0 // 0
     PLACE6000953// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6001064// 0 // 4.312 // 0 // 3.063 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001118// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001153// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001185// 0 // 0 // 0 // 38.010 // 0 // 0 // 0
     PLACE6001262// 0 // 0 // 0 // 15.551 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6001281// 0 // 0 // 6.127 // 0 // 19.425 // 0
```

```
PLACE6001294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001443// 0 // 0 // 10.487 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001536// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001557// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001712// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6001740// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001823// 0 // 0 // 50.708 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001886// 0 // 0 // 0 // 30.140 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001923// 0 // 0 // 0 // 11.186 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001925// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6001933// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002011// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002016// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002056// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002084// 0 // 2.776 // 2.488 // 0.657 // 0 // 4.168 // 0
15
      PLACE6002102// 0 // 0 // 0 // 7.541 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002312// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002323// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002345// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      PLACE6002419// 0 // 0 // 18.553 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002462// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002647// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 9.604 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002692// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6002699// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002710// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002871// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002949// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002960// 0 // 0 // 7. 476 // 25. 678 // 0 // 12. 525 // 0
30
      PLACE6003004// 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003038// 0 // 27.127 // 0 // 6.423 // 12.799 // 0 // 0
      PLACE6003077// 0 // 0 // 0 // 45. 210 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003094// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003109// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      PLACE6003204// 0 // 0 // 78.067 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6003218// 0 // 0 // 51.794 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003372// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003383// 0 // 0 // 0 // 2.124 // 12.698 // 0 // 0
      PLACE6003393// 0 // 0 // 0 // 13.514 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003399// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6003539// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003621// 0 // 0 // 0 // 71.489 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003705// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003740// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003745// 0 // 0 // 0 // 28.055 // 0 // 29.650 // 0
10
      PLACE6003771// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003796// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003839// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003850// 0 // 0 // 0 // 19.965 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004005// 0 // 0 // 0 // 1.757 // 0 // 0 // 0
15
      PLACE6004101// 0 // 0 // 0 // 7.929 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004219// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004312// 0 // 0 // 2.147 // 2.139 // 0 // 0
      PLACE6004336// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004368// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      PLACE6004380// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004396// 0 // 0 // 0 // 32.670 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004397// 0 // 13.816 // 0 // 3.271 // 0 // 10.371 // 0
      PLACE6004454// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004464// 0 // 0 // 0 // 67. 171 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6004491// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 6.618 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004663// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004687// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004738// 0 // 0 // 74.902 // 0 // 0 // 0
30
      PLACE6004931// 0 // 0 // 11.653 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004966// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004993// 0 // 0 // 0 // 33.936 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005007// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      PLACE6005029// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005108// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6005231// 0 // 0 // 19.656 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005234// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005283// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005294// 0 // 0 // 0 // 21.429 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005328// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6005351// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005423// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005482// 0 // 0 // 0 // 9.412 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005487// 0 // 0 // 0 // 6.658 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005535// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6005546// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005579// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005691// 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
     PLACE6005786// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6006042// 0 // 0 // 0 // 9.688 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006077// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006137// 0 // 0 // 0 // 6.079 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006158// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006186// 0 // 0 // 12.872 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6006217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006222// 0 // 0 // 0 // 14.870 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006266// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006287// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006394// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6006418// 0 // 0 // 0 // 9.868 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006474// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006549// 0 // 0 // 2.842 // 5.664 // 0 // 0
     PLACE6006566// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006697// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6006822// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006871// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006905// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6006988// 0 // 0 // 58.892 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007050// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6007180// 0 // 0 // 19.073 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6007239// 0 // 0 // 95.382 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007242// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007309// 0 // 0 // 0 // 32.348 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007373// 0 // 0 // 5.093 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007380// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
     PLACE6007433// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007436// 0 // 0 // 19.181 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007482// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007687// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007787// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6007798// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007807// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007925// 0 // 0 // 18.034 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008036// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008094// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6008126// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008285// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008444// 0 // 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008453// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008640// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6008750// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008768// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 6.560 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008793// 0 // 0 // 0 // 2.822 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008824// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6008989// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009006// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009008// 0 // 0 // 0 // 33.415 // 66.585 // 0 // 0
     PLACE6009228// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009237// 0 // 0 // 0 // 7.653 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6009338// 0 // 0 // 0 // 44.716 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009419// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009430// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009482// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009524// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6009527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6009560// 0 // 0 // 19.232 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009590// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009821// 0 // 0 // 0 // 27.404 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009835// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6009853// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 .
 5
     PLACE6010077// 0 // 0 // 0 // 4.648 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010463// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010484// 0 // 11.618 // 0 // 2.751 // 5.482 // 0 // 0
     PLACE6010485// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010568// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6010701// 0 // 0 // 0 // 33.415 // 66.585 // 0 // 0
     PLACE6010704// 0 // 0 // 64.025 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010732//-0-// 0 // 0 // 43.685-//-0 // 0 // 0
     PLACE6010765// 0 // 0 // 79.101 // 20.899 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010848// 0 // 0 // 0 // 14.563 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE6010925// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010936// 0 // 0 // 87.601 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010991// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011041// 0 // 0 // 0 // 29.052 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011057// 0 // 0 // 0 // 8.022 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE6011102// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011156// 0 // 0 // 0 // 23.174 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011260// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011334// 0 // 0 // 0 // 15.995 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE6011627// 0 // 0 // 58.892 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011774// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011907// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011970// 0 // 0 // 0 // 46.156 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6011975// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 11.172 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012108// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012168// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6012297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6012308// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6012574// 0 // 0 // 0 // 12.733 // 0 // 0 // 0
      PLACE6012908// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6012936// 0 // 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
      PLACE6012942// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013222// 0 // 0 // 0 // 17.538 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6013232// 0 // 0 // 0 // 20.563 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013288// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013386// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013400// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013650// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6013672// 0 // 0 // 0 // 49.147 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013883// 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
     PLACE6013884// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013885// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6014043// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      PLACE6014064// 0 // 0 // 5.447 // 0 // 0 // 66.593
      PLACE6014516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6014882// 0 // 0 // 0 // 21.139 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 8. 204 // 0 // 0 // 0
     PLACE6015211// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      PLACE6015322// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
     PLACE6015445// 0 // 0 // 19.777 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015460// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6015513// 0 // 0 // 45.210 // 0 // 0 // 0
     PLACE6015591// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6015729// 0 // 0 // 0 // 63.850 // 0 // 0 // 0
     PLACE6015731// 0 // 0 // 0 // 27.317 // 0 // 0 // 0
     PLACE6015939// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6016030// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6016093// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE6016105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6016160// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6016210// 0 // 0 // 0 // 22.537 // 0 // 0 // 0
     PLACE6016254// 0 // 0 // 0 // 32.516 // 0 // 0 // 0
35
     PLACE6016383// 0 // 0 // 0 // 11.505 // 0 // 0 // 0
     PLACE6016942// 0 // 0 // 0 // 6.962 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6016984// 0 // 0 // 0 // 65.750 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017002// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017431// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
     PLACE6017564// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6017578// 0 // 0 // 36.001 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6017626// 0 // 0 // 50.519 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017701// 0 // 0 // 0 // 43.685 // 0 // 0 // 0
     PLACE6017714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017788// 0 // 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
     PLACE6017791// 0 // 0 // 0 // 19.547 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 11.966 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018107// 0 // 0 // 0-// 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018187// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018235// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE6018287// 0 // 0 // 0 // 84. 484 // 0 // 0 // 0
15
      PLACE6018441// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018487// 0 // 0 // 0 // 1.188 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018497// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018769// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018834// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      PLACE6018843// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018863// 0 // 0 // 0 // 33.796 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018938// 0 // 0 // 54.615 // 0 // 0 // 0
      PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 30. 202 // 0 // 0 // 0
      PLACE6019385// 0 // 0 // 0 // 7.219 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6019542// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6019600// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6019674// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6019676// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6019701// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      PLACE6019932// 0 // 0 // 0 // 7.719 // 0 // 0 // 0
      PLACE6020031// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      PLACE6020145// 0 // 0 // 0 // 14.936 // 0 // 0 // 0
      PLACE7000167// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      35
      PLACE7000266// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE7000410// 0 // 0 // 61.610 // 0 // 0 // 0
     PLACE7000502// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7001022// 0 // 0 // 50.083 // 0 // 0 // 0
 5
     PLACE7001544// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7001759// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7001936// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7002303// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7002641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     PLACE7003639// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7003657// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7003684// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 ·/
     PLACE7003985// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7004103// 0 // 0 // 0 // 11.508 // 0 // 0 // 0
15
     PLACE7004961// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7005169// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7005671// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7005840// 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
     PLACE7006051// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     PLACE7006090// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7006240// 0 // 0 // 0 // 44.802 // 0 // 0 // 0
     PLACE7006268// 0 // 0 // 0 // 33.415 // 66.585 // 0 // 0
     PLACE7006275// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7006498// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     PLACE7006540// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7007379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7007644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7007973// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7008136// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     PLACE7008261// 0 // 0 // 50.708 // 0 // 0 // 0
     PLACE7008431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7008623// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7008766// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     PLACE7009563// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     PROST1000033// 0 // 0 // 0 // 39.071 // 0 // 0
```

```
PROST1000039// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000065// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000083// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000085// 0 // 0 // 0 // 24.534 // 0 // 0
     PROST1000097// 0 // 0 // 7.922 // 2.093 // 2.085 // 0 // 0
 5
     PROST1000110// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000120// 0 // 24.787 // 0 // 5.869 // 11.695 // 18.607 // 0
     PROST1000123// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000136// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 2.790 // 5.560 // 0 // 0
10
     PROST1000145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000152// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000184// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000199// 0 // 0 // 1.300 // 5.182 // 0 // 0
15
     PROST1000215// 0 // 0 // 0 // 18.139 // 28.860 // 0
     PROST1000217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 43.340 // 0 // 0
     PROST1000226// 0 // 0 // 6.368 // 12.690 // 0 // 0
     PROST1000246// 0 // 0 // 0 // 38.964 // 0 // 0
20
     PROST1000262// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.190 // 0 // 0
     PROST1000298// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000322// 0 // 0 // 0 // 42.387 // 0 // 0
     PROST1000334// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST1000343// 0 // 0 // 0 // 10.074 // 0 // 0
     PROST1000362// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000377// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000383// 0 // 0 // 0 // 76.179 // 0 // 0
     PROST1000412// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST1000419// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000451// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000480// 0 // 0 // 0 // 67.090 // 0 // 0
     PROST1000485// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000493// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST1000512// 0 // 0 // 0 // 53.436 // 0 // 0
```

```
PROST1000526// 0 // 0 // 0 // 8.960 // 0 // 0
     PROST1000527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000528// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST1000536// 0 // 0 // 10.700 // 42.645 // 0 // 0
     PROST1000559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.767 // 0 // 0
     PROST1000575// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000036// 0 // 0 // 0 // 9.969 // 0 // 0
     PROST2000053// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000067// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2000079// 0 // 0 // 0 // 10.615 // 0 // 0
     PROST2000105// 0 // 0 ·// 0 // 100 // 0 ·// 0·
     PROST2000138// 0 // 0.651 // 1.168 // 3.085 // 1.537 // 0 // 0
     PROST2000143// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000162// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2000165// 0 // 0 // 0 // 32.383 // 0 // 0
     PROST2000176// 0 // 0 // 0 // 9.001 // 0 // 0
     PROST2000203// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000206// 0 // 0 // 0 // 77.659 // 0 // 0
     PROST2000212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.702 // 0 // 0
     PROST2000267// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000273// 0 // 0 // 0 // 74.833 // 0 // 0
     PROST2000274// 0 // 0 // 18.366 // 36.598 // 0 // 0
     PROST2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
25
     PROST2000284// 0 // 0 // 0 // 12.419 // 0 // 0
     PROST2000325// 0 // 53. 208 // 0 // 0 // 25. 104 // 0 // 0
     PROST2000337// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
     PROST2000432// 0 // 0 // 0 // 48.885 // 0 // 0
     PROST2000452// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0.
30
     PROST2000463// 0 // 0 // 0 // 60.719 // 0 // 0
     PROST2000470// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000505// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 50.797 // 0 // 0
     PROST2000572// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
```

```
PROST2000760// 0 // 0 // 0 // 9.948 // 0 // 0
     PROST2000761// 0 // 0 // 0 // 33.566 // 0 // 0
     PROST2000835// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2000893// 0 // 0 // 0 // 58.722 // 0 // 0
     PROST2000961// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2001002// 0 // 0 // 0 // 69.674 // 0 // 0
     PROST2001116// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2001138// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 8.805 // 0 // 0
     PROST2001213// 0 // 0 // 0 // 59.127 // 0 // 0
10
     PROST2001283// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.546 // 0 // 0
     PROST2001415// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001465// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001521// 0 // 0 // 0 // 4.309 // 0 // 52.873
15
     PROST2001540// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001552// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.087 // 0 // 0
     PROST2001599// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001636// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2001739// 0 // 0 // 0 // 11.723 // 0 // 0
     PROST2001796// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001805// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001823// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
     PROST2001883// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.167 // 0 // 0
25
     PROST2001899// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2001997// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.676 // 0 // 0
     PROST2001998// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002078// 0 // 0 // 0 // 8.618 // 0 // 0
     PROST2002101// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2002162// 0 // 0 // 0 // 13.729 // 0 // 0
     PROST2002212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002227// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.014 // 0 // 0
     PROST2002338// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002425// 0 // 0 // 0 // 56.349 // 0 // 0
35
     PROST2002488// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2002489// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2002527// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2002591// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2002602// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2002633//.0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 10.605 // 0 // 0
      PROST2002682// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2002685// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2002722// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2002842// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002897// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2002906// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2002927// 0 // 0 // 0 // 37.967 // 0 // 0
     PROST2002960// 0 // 0 // 0 // 47.668 // 0 // 0
15
     PROST2003102// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003117// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003210// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003232// 0 // 0 // 0 // 1.214 // 4.839 // 0 // 0
     PROST2003302// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2003303// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003324// 0 // 0 // 0 // 62.709 // 0 // 0
     PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 3.969 // 6.316 // 0
     PROST2003340// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 21.264 // 21.187 // 0 // 0
25
     PROST2003428// 0 // 0 // 0 // 67.090 // 0 // 0
     PROST2003472// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003517// 0 // 0 // 0 // 18.673 // 0 // 0
     PROST2003537// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2003563// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2003577// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003583// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003586// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003628// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST2003635// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003674// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2003676// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003725// 0 // 0 // 0 // 80.963 // 0 // 0
     PROST2003732// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003775// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2003922// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2003930// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004095// 0 // 0 // 0 .833 // 4.980 // 0 // 0
     PROST2004115// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004146// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2004161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004251// 0 // 0 // 0 // 3.177 // 0 // 0
     PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.061 // 0 // 0
     PROST2004270// 0 // 0 // 0 // 10.427 // 0 // 0
     PROST2004332// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2004416// 0 // 0 // 0 // 1.210 // 2.411 // 0 // 0
     PROST2004481// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004526// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004570// 0 // 0 // 0 // 26.582 // 0 // 0
     PROST2004727// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 26.371 // 0 // 0
     PROST2004742// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2004744// 0 // 39.737 // 0 // 0 // 18.748 // 0 // 0
     PROST2004817// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005039// 0 // 0 // 0 // 48.872 // 0 // 0
25
     PROST2005067// 0 // 0 // 0 // 57, 209 // 0 // 0
     PROST2005076// 0 // 0 // 48.502 // 0 // 25.535 // 0 // 0
     PROST2005093// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
     PROST2005121// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005131// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2005143// 0 // 0 // 0 // 24.058 // 0 // 0
     PROST2005228// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 29.123 // 0 // 0
     PROST2005285// 0 // 0 // 0 // 13. 283 // 26. 470 // 0 // 0
     PROST2005426// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST2005466// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
```

```
PROST2005604// 0 // 0 // 0 // 11.031 // 0 // 0
      PROST2005630// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2005683// 0 // 0 // 61.281 // 0 // 32.263 // 0 // 0
      PROST2005788// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 13.907 // 0 // 0
 5
      PROST2005880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2005886// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2005904// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2005919// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2005943// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      PROST2006008// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006020// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2006030// 0 -// 0 // 0 // 6.734 // 13.418 // 0 // 0
      PROST2006060// 0 // 0 // 0 // 23.679 // 0 // 0
      PROST2006196// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2006201// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 7. 247 // 14. 441 // 0 // 0
     PROST2006282// 0 // 0 // 0 // 31.502 // 0 // 0
     PROST2006343// 0 // 0 // 0 // 31.360 // 0 // 0
     PROST2006450// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2006491// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006510// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 23.609 // 0 // 0
     PROST2006579// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006688// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2006737// 0 // 0 // 0 // 8.595 // 0 // 0
     PROST2006766// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006782// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2006933// 0 // 0 // 0 // 67.090 // 0 // 0
     PROST2006988// 0 // 0 // 0 // 51.786 // 0 // 0
30
     PROST2007122// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2007200// 0 // 0 // 0 // 41.890 // 0 // 0
     PROST2007237// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2007248// 0 // 0 // 0 // 66.101 // 0 // 0
     PROST2007289// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST2007317// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
```

```
PROST2007328// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007382// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007528// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2007612// 0 // 0 // 0 // 11.325 // 0 // 0
      PROST2007818// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007871// 0 // 0 // 0 // 39.115 // 0 // 0
      PROST2007950// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2007956// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      PROST2007974// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2007988// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008079// 0 // 0 // 0 ·// 100 // 0 // 0 ·// 100 // 0
     PROST2008088// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008243// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      PROST2008245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2008268// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
     PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 13.898 // 0 // 0
     PROST2008360// 0 // 0 // 0 // 12.766 // 0 // 0
     PROST2008447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2008468// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008472// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008489// 0 // 0 // 0 // 2.297 // 7.309 // 0
     PROST2008516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008724// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.766 // 0 // 0
     PROST2008835// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2008993// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009022// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009208// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2009222// 0. // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009254// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009273// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009320// 0 // 0 // 0 // 50.124 // 0 // 0
35
     PROST2009347// 0 // 0 // 0 // 67.212 // 0 // 0
     PROST2009365// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2009388// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009400// 0 // 0 // 0 // 21, 223 // 42, 291 // 0 // 0
      PROST2009470// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009483// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009571// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      PROST2009731// 0 // 0 // 0 // 3.846 // 0 // 0
      PROST2009736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009795// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2009901// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2009909// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      PROST2010046// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2010219// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2010250// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2010318// 0 // 0 // 0 // 85.605 // 0 // 0
     PROST2010326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     PROST2010382// 0 // 0 // 0 // 11.098 // 0 // 0
     PROST2010400// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2010545// 0 // 0 // 0 // 46.670 // 0 // 0
     PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 66.659 // 0 // 0
     PROST2010606// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2010782// 0 // 0 // 0,866 // 2,587 // 0 // 0
     PROST2010885// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011038// 0 // 0 // 0 // 42.556 // 0 // 0
     PROST2011105// 0 // 0 // 0 // 63.107 // 0 // 0
25
     PROST2011297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011410// 0 // 0 // 0 // 14.062 // 0 // 0
     PROST2011439// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011482// 0 // 0 // 0 // 65.749 // 0 // 0
     PROST2011577.// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.649 // 0 // 0
30
     PROST2011631// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2011660// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
     PROST2012005// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012007// 0 // 0 // 0 // 2.020 // 4.025 // 0 // 0
35
     PROST2012016// 0 // 0 // 0 // 77.874 // 0 // 0
     PROST2012088// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2012140// 0 // 0 // 0 // 65.565 // 0 // 0
     PROST2012157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012190// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012249// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012353// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.336 // 0 // 0
 5
     PROST2012400// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 28.935 // 0 // 0
     PROST2012504// 0 // 0 // 0 // 80.963 // 0 // 0
     PROST2012542// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012550// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2012740// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.715 // 0 // 0
     PROST2012780// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.798 // 0 // 0
     PROST2012888// 0 // 0 // 0 // 59.538 // 0 // 0
     PROST2012890// 0 // 0 // 0 // 54.091 // 0 // 0
15
     PROST2013032// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013053// 0 // 0 // 5.271 // 10.504 // 0 // 0
     PROST2013121// 0 // 0 // 0 // 19.142 // 38.145 // 0 // 0
     PROST2013260// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013327// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2013531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013605// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013627// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013873// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2013880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2014422// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014585// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014601// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014659// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2014862// 0 // 0 // 0 // 56.349 // 0 // 0
30
     PROST2014916// 0 // 0 // 0 // 12.920 // 0 // 0
     PROST2014925// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015137// 0 // 0 // 0 // 65.163 // 0 // 0
     PROST2015198// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     PROST2015243// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
PROST2015246// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2015251// 0 // 0 // 0 // 76.179 // 0 // 0
      PROST2015287// 0 // 0 // 0 // 38.071 // 0 // 0
     PROST2015332// 0 // 0 // 17.362 // 0 // 9.141 // 0 // 0
     PROST2015457// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      PROST2015464// 0 // 0 // 0 // 6.083 // 0 // 37.318
      PROST2015537// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2015545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2015551// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2015636// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2015710// 0 // 0 // 0 // 43.675 // 0 // 0
      PROST2015756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2015877// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      PROST2015900// 0 // 0 // 0 // 83.324 // 0 // 0
     PROST2015924// 0 // 50.935 // 0 // 0 // 24.031 // 0 // 0
15
     PROST2015932// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016195// 0 // 0 // 0 // 20.739 // 0 // 0
     PROST2016246// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016351// 0 // 0 // 59.664 // 0 // 31.411 // 0 // 0
     PROST2016379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2016444// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016462// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016499// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016512// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016566// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2016582// 0 // 0 // 65.511 // 0 // 34.489 // 0 // 0
     PROST2016668// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016684// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016777// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016829// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     PROST2016860// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2016918// 0 // 0 // 0 // 22,538 // 0 // 0
     PROST2016980// 0 // 0 // 0 // 80.304 // 0 // 0
     PROST2017098// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017128// 0 // 0 // 54. 279 // 0 // 28. 576 // 0 // 0
35
     PROST2017203// 0 // 0 // 0 // 4.605 // 0 // 0
```

```
PROST2017367// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017413// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017441// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017529// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.001 // 0 // 0
     PROST2017578// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     PROST2017612// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
     PROST2017617// 0 // 0 // 0 // 74.833 // 0 // 0
     PROST2017692// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.613 // 0 // 0
     PROST2017700// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017701// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     PROST2017729// 0 // 0 // 0 // 50.124 // 0 // 0
     PROST2017836//- 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2017910// 0 // 0 // 0 // 37.058 // 0 // 0
     PROST2017972// 0 // 0 // 0 // 42.891 // 0 // 0
     PROST2018030// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15.
     PROST2018090// 0 // 0 // 0 // 7.715 // 0 // 47.331
     PROST2018235// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018437// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018487// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018511// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     PROST2018583// 0 // 0 // 0 // 32.777 // 0 // 0
     PROST2018588// 0 // 0 // 0 // 23.355 // 46.539 // 0 // 0
     PROST2018607// 0 // 0 // 0 // 59.538 // 0 // 0
     PROST2018788// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018902// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     PROST2018922// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2018977// 0 // 0 // 0 // 46.084 // 0 // 0
     PROST2019164// 0 // 0 // 0 // 13.077 // 0 // 0
     PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 5.958 // 0 // 0
     PROST2019296// 0 // 0 // 0 // 20.168 // 0 // 0
30
     PROST2019398// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2019487// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PROST2019781// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     PUAEN1000039// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.169 // 0
35
     PUAEN1000065// 0 // 0 // 13.535 // 0 // 16.627 // 3.779 // 0
```

```
PUAEN1000081// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.183 // 0
      PUAEN1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN1000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN1000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.615 // 0
 5
      PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 20.531 // 0 // 32.548 // 0
      PUAEN1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.492 // 0
      PUAEN1000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.492 // 0
      PUAEN1000275// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      PUAEN1000276// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN1000288// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      PUAEN1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.213 // 0
     PUAEN2000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.977 // 0
15
     PUAEN2000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.914 // 0
      PUAEN2000247// 0 // 0 // 0 // 19.593 // 62.349 // 0
     PUAEN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.955 // 0
     PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 1.709 // 0 // 5.418 // 0
     PUAEN2000394// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     PUAEN2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.547 // 0
     PUAEN2000535// 0 // 6.045 // 0 // 0 // 0 // 4.538 // 0
     PUAEN2000594// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.344 // 0
     PUAEN2000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2000942// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.335 // 0
25
     PUAEN2001260// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.521 // 0
     PUAEN2001526// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2001586// 0 // 0 // 5.082 // 0 // 16.112 // 0
     PUAEN2001882// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.957 // 0
30
     PUAEN2002473// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.817 // 0
     PUAEN2002552// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2002568// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.524 // 0
35
     PUAEN2002616// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2002758// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
PUAEN2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.914 // 0
             PUAEN2003079// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2003116// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2003408// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.993 // 0
             PUAEN2003517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
   5
             PUAEN2003954// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.526 // 0
             PUAEN2004067// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2004083// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2004400// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.652 // 0
             PUAEN2004511// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
             PUAEN2004525// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2004875// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2005110// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 // 0 -/- 100 /
             PUAEN2005247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2005502// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.392 // 0
15
             PUAEN2005588// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2005930// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.805 // 0
             PUAEN2006029// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2006328// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.807 // 0
             PUAEN2006335// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.562 // 0
20
             PUAEN2006578// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
            PUAEN2006639// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2006761// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2007044// 0 // 0 // 0 // 5.102 // 0 // 8.088 // 0
             PUAEN2007350// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.640 // 0
25
             PUAEN2007785// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
             PUAEN2007898// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.962 // 0
            PUAEN2008123// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
            PUAEN2008228// 0 // 0 // 0 // 0 // 82.551 // 0
            PUAEN2008314// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.344 // 0
30
            PUAEN2008515// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.781 // 0
            PUAEN2008815// 0 // 0 // 0 // 0 // 70.071 // 0
            PUAEN2008939// 0 // 0 // 0 // 6.108 // 0 // 77.460 // 0
            PUAEN2008980// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
            PUAEN2008985// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.036 // 0
            PUAEN2009174// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.987 // 0
```

```
PUAEN2009348// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.559 // 0
     PUAEN2009534// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2009655// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.623 // 0
     PUAEN2009795// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     PUAEN2009852// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     PUAEN2010346// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.319 // 0
     PUAEN2010824// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.560 // 0
     RECTM1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.218
     RECTM1000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     RECTM2000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     RECTM2000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.174
     RECTM2000433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.605
     RECTM2001307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     RECTM2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 90.247
15
     RECTM2001519// 0 // 0 // 0 // 14.015 // 0 // 85.985
     RECTM2001666// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     RECTM2001691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     RECTM2001749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     RECTM2002172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85. 461
20
     RECTM2002602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     RECTM2002632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     SALGL1000005// 0 // 0 // 0 // 1.075 // 0 // 0
     SALGL1000047// 0 // 0 // 0 // 1.054 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000157// 0 // 0.977 // 0 // 0 // 0.922 // 0.734 // 0
25
     SKMUS1000022// 0 // 0 // 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000064// 0 // 0 // 15.807 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 2.741 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000138// 0 // 0 // 0.647 // 0.171 // 0.341 // 0 // 0
     SKMUS1000186// 0 // 3.017 // 2.704 // 2.143 // 0 // 0 // 0
30
     SKMUS2000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.068 // 0
     SKMUS2000380// 0 // 0 // 0 // 7.691 // 0 // 0
     SKMUS2000458// 0 // 0 // 6.438 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000515// 0 // 0 // 0 // 20.164 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000679// 0 // 0 // 22.564 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SKMUS2000873// 0 // 0 // 18.526 // 0 // 1.951 // 0 // 0
```

```
SKMUS2000931// 0 // 8.180 // 3.665 // 1.937 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001008// 0 // 0 // 3.192 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001129// 0 // 0 // 34.255 // 9.050 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.641 // 0
      SKMUS2001157// 0 // 0 // 24.165 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SKMUS2001201// 0 // 0 // 47.998 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001402// 0 // 0 // 56.794 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001454// 0 // 0 // 2.273 // 1.201 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 4.660 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001668// 0 // 0 // 19.961 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKMUS2001693// 0 // 0 // 32.341 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001695// 0 // 0 // 36.451 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002634// 0 // 0 // 57.706 // 0 // 6.076 // 0 // 0
      SKMUS2003168// 0 // 0 // 0 // 33.480 // 0 // 0
      SKMUS2004667// 0 // 0 // 0 // 33.480 // 0 // 0
15
      SKMUS2004903// 0 // 0 // 48.875 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2006755// 0 // 0 // 48.875 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000137// 0 // 0 // 0 // 15.092 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 8.909 // 0 // 18.220
20
      SKNMC2000097// 0 // 3.350 // 0 // 0.793 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000322// 0 // 0 // 0 // 2.513 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000635// 0 // 0 // 0 // 1.277 // 1.908 // 2.024 // 0
      SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 6.495 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 7.325 // 11.655 // 0
      SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.782
25
      SKNMC2000966// 0 // 0 // 0 // 28.717 // 0 // 0
      SKNMC2002402// 0 // 0 // 0 // 13.120 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000002// 0 // 0 // 0 // 2.558 // 5.097 // 0 // 0
      SKNSH1000101// 0 // 4.828 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 7.986 // 0 // 0 // 0
30
      SKNSH2002768// 0 // 0 // 8.427 // 8.397 // 13.360 // 0
      SKNSH2003528// 0 // 0 // 5.403 // 0 // 17.130 // 0
      SKNSH2008940// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.820 // 0
      SMINT1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.117 // 0
35
      SMINT1000078// 0 // 0 // 0 // 66.777 // 0 // 0
      SMINT1000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.570
```

```
SMINT1000117// 0 // 9.886 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT1000131// 0 // 0 // 6.169 // 1.630 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000018// 0 // 0 // 0 // 14.931 // 0 // 0
      SMINT2000277// 0 // 0 // 24.424 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 13.071 // 0 // 6.907 // 0
 5
      SMINT2000441// 0 // 0 // 0 // 0.803 // 4.802 // 2.547 // 0
      SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 4.072 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000545// 0 // 0 // 0 // 4.219 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000602// 0 // 8.263 // 0 // 0.978 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000933// 0 // 15.321 // 0 // 1.814 // 0 // 0 // 0
10
      SMINT2001818// 0 // 7.046 // 0 // 0 // 3.324 // 0 // 0
      SMINT2002620// 0 // 0 // 0 // 4.032 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002689// 0 // 0 // 0 // 4.184 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002976// 0 // 0 // 0 // 18.566 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003505// 0 // 23.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SMINT2004023// 0 // 22.927 // 10.273 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2007433// 0 // 0 // 0 // 14.856 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008590// 0 // 0 // 0 // 33.948 // 0 // 0
      SMINT2008917// 0 // 0 // 0 // 39.679 // 0 // 0
      SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 3.935 // 0 // 0
20
      SMINT2008960// 0 // 0 // 4.608 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2009216// 0 // 41.607 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2010084// 0 // 0 // 6.115 // 0 // 0 // 0
      SMINT2010901// 0 // 0 // 6.250 // 0 // 0 // 0
      SMINT2011311// 0 // 0 // 0 // 33.526 // 0 // 0 // 0
25
      SMINT2011567// 0 // 0 // 0 // 33.648 // 0 // 0
      SMINT2012122// 0 // 0 // 23.549 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2013170// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.524 // 0
      SMINT2014480// 0 // 11.942 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2018681// 0 // 31.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN1000013// 0 // 73.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000139// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 2.012 // 0 // 6.379 // 0
      SPLEN2000222// 0 // 0 // 0 // 21.738 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2000348// 0 // 0 // 18.843 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000443// 0 // 0 // 0 // 39.313 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN2000882// 0 // 0 // 0 // 3.126 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001141// 0 // 7.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001157// 0 // 0 // 0 // 4.895 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 10.812 // 3.591 // 0 // 0
      SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.382 // 0
 5
      SPLEN2002477// 0 // 0 // 0 // 5.784 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002493// 0 // 0 // 0 // 6.138 // 0 // 0
      SPLEN2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.527
      SPLEN2005429// 0 // 0 // 0 // 19.560 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.987 // 0 // 0
10
      SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 1.688 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006232// 0 // 21.561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006305// 0 // 4.748 // 0 // 4.497 // 6.720 // 0 // 0
      SPLEN2007739// 0 // 0 // 10.806 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2007750// 0 // 72.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2007794// 0 // 74.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.784 // 0
      SPLEN2010195// 0 // 5.832 // 0 // 1.381 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2010846// 0 // 0 // 0 // 40.883 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011419// 0 // 17.961 // 0 // 0 // 0 // 13.483 // 0
20
      SPLEN2011737// 0 // 19.583 // 0 // 4.637 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011766// 0 // 0 // 0 // 57.949 // 0 // 0
      SPLEN2012523// 0 // 0 // 14.384 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012800// 0 // 2.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014073// 0 // 0 // 79.475 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.448 // 0 // 0
      SPLEN2015310// 0 // 0 // 3.861 // 1.020 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016268// 0 // 3.247 // 0 // 0 // 1.532 // 2.438 // 0
      SPLEN2016554// 0 // 0 // 0 // 33.168 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017918// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.289 // 0
30
      SPLEN2018157// 0 // 0 // 16.248 // 4.293 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019077// 0 // 39.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2023791// 0 // 0 // 50.569 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 11.606 // 9.233 // 0
      SPLEN2028466// 0 // 0 // 0 // 1.467 // 2.334 // 0
35
      SPLEN2028914// 0 // 0 // 18.810 // 0 // 0 // 15.756 // 0
```

```
SPLEN2029912// 0 // 0 // 0 // 11.586 // 9.217 // 0
      SPLEN2031424// 0 // 0 // 0 // 13.552 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2033098// 0 // 0 // 0 // 17.647 // 0 // 0
      {\tt SPLEN2036932//~0~//~0~//~0~//~10.397~//~0~//~0}
      SPLEN2037722// 0 // 37.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SPLEN2038834// 0 // 0 // 0 // 16.429 // 0 // 0
      SPLEN2042535// 0 // 0 // 12.671 // 25.249 // 0 // 0
      SPLEN2042920// 0 // 20.455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 2.783 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000121// 0 // 9.160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      STOMA2000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.000 // 0 // 0
      STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 13.672 // 0 // 0
      STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.075 // 0 // 0
      STOMA2004663// 0 // 52.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV1000118// 0 // 0 // 28.508 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.973 // 0 // 0
      SYNOV1000128// 0 // 0 // 0 // 52.059 // 0 // 0
      SYNOV1000164// 0 // 28.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001033// 0 // 0 // 4.039 // 1.067 // 0 // 3.383 // 13.045
      SYNOV2001239// 0 // 7.075 // 0 // 0 // 1.113 // 0 // 0
20
      SYNOV2001262// 0 // 15.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001374// 0 // 0 // 0 // 3.260 // 0 // 0 // 39.852
      SYNOV2001468// 0 // 0 // 0 // 16. 242 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2009172// 0 // 7.823 // 0 // 0 // 1.845 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 0 // 0 // 0 // 4.128 // 0 // 0 // 0
25
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 2.609 // 7.799 // 4.136 // 0
      SYNOV4009575// 0 // 36.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      T1ESE2002665// 0 // 0 // 0 // 7.418 // 0 // 0 // 0
      TBAES2000116// 0 // 0 // 0 // 20.191 // 0 // 0 // 0
      TBAES2009387// 0 // 0 // 0 .951 // 0 // 0 // 11.630
30
      TESOP1000035// 0 // 33.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 7.223 // 0 // 0 // 0
      TESOP2006053// 0 // 0 // 49.610 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2008820// 0 // 0 // 0 // 34. 221 // 0 // 0 // 0
35
      TESTI1000023// 0 // 0 // 5.649 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST|1000051// 0 // 0 // 0 // 18.469 // 0 // 0
```

```
TEST|1000064// 0 // 0 // 0 // 17.264 // 0 // 0
      TESTI1000101// 0 // 0 // 0 // 7.623 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.072 // 0
      TESTI1000163// 0 // 0 // 27.756 // 7.333 // 0 // 0 // 0
      TEST12000006// 0 // 74.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12000172// 0 // 64.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12000184// 0 // 8.497 // 0 // 4.024 // 0 // 0 // 0
      TEST12000349// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
      TEST12000435// 0 // 0 // 0 // 68.199 // 0 // 0
      TEST12000784// 0 // 0 // 0 // 4.045 // 0 // 0 // 0
10
      TESTI2001099// 0 // 0 // 3.301 // 1.744 // 0 // 2.765 // 0
      TEST12001120// 0 // 7.267 // 0 // 0 // 0 // 5.455 // 0
      TEST12001153// 0 // 0 // 32.187 // 0.709 // 0 // 0 // 0
      TEST12001269// 0 // 8.206 // 0 // 0 // 0 // 6.160 // 0
      TEST | 2001829 // 0 // 0 // 1.511 // 6.023 // 0 // 0
15
      TEST12002365// 0 // 0 // 0 // 9.717 // 0 // 0 // 0
      TEST12003005// 0 // 0 // 0 // 10.774 // 0 // 0
      TEST12003413// 0 // 0 // 17.538 // 4.634 // 0 // 0 // 0
      TEST12003533// 0 // 0 // 5.840 // 0 // 3.075 // 0 // 0
      TEST12003539// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
20
      TEST12004031// 0 // 0 // 0 // 1.427 // 0 // 0 // 0
      TEST12004153// 0 // 0 // 0 // 15.385 // 0 // 0
      TEST12004431// 0 // 0 // 0 // 29.665 // 0 // 0
      TEST12004929// 0 // 0 // 0 // 5.053 // 0 // 0 // 0
      TESTI2005408// 0 // 13.317 // 0 // 0 // 6.283 // 0 // 0
25
      TEST12005564// 0 // 0 // 0 // 25.975 // 0 // 0
      TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 5.293 // 0 // 0 // 0
      TESTI2005788// 0 // 0 // 0 // 8.231 // 0 // 0 // 0
      TEST12006051// 0 // 0 // 8.557 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006453// 0 // 6.325 // 0 // 1.498 // 0 // 4.748 // 0
30
     TEST12006588// 0 // 0 // 0 // 2.890 // 3.840 // 0 // 0
      TEST12006628// 0 // 0 // 83.746 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006633// 0 // 0 // 0 // 47.576 // 0 // 0 // 0
      TEST12006748// 0 // 0 // 12.244 // 0 // 0 // 0
35
      TEST12007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.320 // 0
      TEST12007998// 0 // 0 // 10.651 // 0 // 5.607 // 0 // 0
```

```
TESTI2008240// 0 // 0 // 1.684 // 18.246 // 1.774 // 0 // 0
      TEST12008278// 0 // 0 // 0 // 43.663 // 0 // 0
      TESTI2008621// 0 // 0 // 0 // 17.980 // 0 // 0 // 0
      TEST12009474// 0 // 15.186 // 0 // 3.596 // 0 // 0 // 0
      TEST12009520// 0 // 0 // 0 // 4.004 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12009577// 0 // 0 // 0 // 3.145 // 0 // 0 // 0
      TEST12009785// 0 // 0 // 0 // 5.088 // 0 // 0
      TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.217 // 0
      TEST12012155// 0 // 48.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12012289// 0 // 0 // 58.141 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12012778// 0 // 2.778 // 0 // 0 // 0 // 1.043 // 0
      TEST12013231// 0 // 14.957 // 0 // 3.541 // 7.057 // 0 // 0
      TEST12015092// 0 // 0 // 22.316 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12015213// 0 // 3.858 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12015626// 0 // 2.472 // 0 // 0.585 // 0 // 0 // 0
15
      TEST | 2016101 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 94. 332
      TEST12017954// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.349 // 0 // 0
      TEST12018462// 0 // 0 // 0 // 5.029 // 0 // 0 // 0
      TEST12020510// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.816 // 0
      TEST12020946// 0 // 91.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12021297// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.736 // 0
      TEST12021315// 0 // 0 // 0 // 36.066 // 0 // 0 // 0
      TEST12021425// 0 // 0 // 0 // 6.128 // 0 // 0 // 0
      TEST12023033// 0 // 0 // 0 // 48.872 // 0 // 0 // 0
      TEST12024090// 0 // 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
25
      TEST12024844// 0 // 0 // 0 // 2.039 // 0 // 0 // 0
      TEST12025546// 0 // 0 // 12.354 // 0 // 19.584 // 0
      TEST12026024// 0 // 0 // 0 // 84.436 // 0 // 0
      TEST12032643// 0 // 0 // 81.912 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12033441// 0 // 0 // 0 // 5.859 // 0 // 0 // 0
30
      TESTI2034249// 0 // 0 // 0 // 6.955 // 13.858 // 0 // 0
      TESTI2034940// 0 // 0 // 0 // 1.391 // 0.924 // 0 // 5.668
      TEST12044276// 0 // 0 // 0 // 16.878 // 0 // 0 // 0
      TEST12046456// 0 // 0 // 0 // 0.824 // 0 // 0 // 0
      TESTI2046721// 0 // 91.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TEST12053723// 0 // 34.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST14000014// 0 // 2.685 // 0 // 0.318 // 0 // 0 // 0
      TEST14001467// 0 // 0 // 0 // 19.634 // 0 // 0
      TEST14002072// 0 // 0 // 0 // 5.943 // 0 // 0 // 0
      TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 5.900 // 0 // 0 // 0
      TEST14002799// 0 // 0 // 2.975 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 1.290 // 0 // 0 // 0
      TEST14010851// 0 // 0 // 3.683 // 2.919 // 0 // 0 // 0
      TEST14013441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.556 // 2.655 // 0
      TEST14013474// 0 // 15.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14018436// 0 // 0 // 35.056 // 0 // 18.456 // 0 // 0
10
      TEST14037156// 0 // 2.080 // 0 // 0.492 // 0 // 0 // 0
      TEST14038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.531 // 0 // 0
      TEST14044704// 0 // 38.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14046873// 0 // 0 // 0 // 73.137 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000002// 0 // 0 // 7.974 // 1.053 // 2.099 // 3.340 // 0
15
      THYMU1000010// 0 // 20.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000016// 0 // 0 // 0 .688 // 0 // 2.181 // 0
      THYMU1000032// 0 // 0 // 5.258 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 10.634 // 0 // 0
      THYMU1000359// 0 // 4.029 // 0 // 0 // 1.901 // 0 // 0
20
      THYMU1000394// 0 // 0 // 8.749 // 17.433 // 0 // 0
      THYMU1000428// 0 // 4.272 // 0 // 1.012 // 8.063 // 3.207 // 0
      THYMU2000057// 0 // 20.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000382// 0 // 0 // 4.083 // 2.157 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 7.410 // 14.765 // 0 // 0
25
      THYMU2001521// 0 // 29.878 // 53.550 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002229// 0 // 81.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002583// 0 // 0 // 0 // 1.845 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.299
      THYMU2002841// 0 // 21.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2003012// 0 // 6.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 3.421 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003069// 0 // 0 // 0 // 7.866 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003133// 0 // 0 // 0 // 12.304 // 0 // 0
      THYMU2003419// 0 // 0 // 4.469 // 1.781 // 0 // 0
35
      THYMU2003891// 0 // 9.871 // 2.949 // 0 // 0.517 // 0 // 3.175
```

```
THYMU2003981// 0 // 3.926 // 0 // 0.929 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004108// 0 // 0 // 88.985 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004152// 0 // 14.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004320// 0 // 0 // 0 // 57.949 // 0 // 0
      THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 2.273 // 4.530 // 0 // 0
 5
      THYMU2004410// 0 // 0 // 0 // 3.410 // 0 // 10.811 // 0
      THYMU2004733// 0 // 0 // 37.726 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005156// 0 // 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005546// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086 // 0
      THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 14.432 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2006505// 0 // 0 // 0 // 2.429 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006813// 0 // 0 // 2.816 // 5.612 // 0 // 0
      THYMU2007036// 0 // 58.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007065// 0 // 0 // 27.315 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007112// 0 // 0 // 0 // 16.219 // 0 // 0
15
      THYMU2007886// 0 // 10.408 // 0 // 0 // 0 // 7.813 // 0
      THYMU2008725// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.576 // 0
      THYMU2009658// 0 // 0 // 2.360 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009792// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.803 // 0
      THYMU2010094// 0 // 43.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU2011881// 0 // 78.357 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012024// 0 // 44.799 // 0 // 5.303 // 0 // 16.815 // 0
      THYMU2012625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.602
      THYMU2013136// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.901 // 0 // 0
      THYMU2013648// 0 // 90.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 3.933 // 0 // 0
      THYMU2014167// 0 // 0 // 0 // 19.488 // 0 // 0
      THYMU2014183// 0 // 73.025 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2015019// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.187 // 0
      THYMU2018126//. 0 // 5.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2019021// 0 // 0 // 32.736 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025707// 0 // 0 // 62.325 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027125// 0 // 0 // 0 // 1.274 // 0.635 // 0 // 3.895
      THYMU2027975// 0 // 0 // 0 // 7.113 // 0 // 0 // 0
      THYMU2028629// 0 // 0 // 0 // 32.582 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2031341// 0 // 0 // 0 // 12.236 // 0 // 0
```

```
THYMU2035735// 0 // 0 // 0 // 4.678 // 0 // 28.704
      THYMU2036461// 0 // 0 // 0 // 53.789 // 0 // 0
      THYMU3009006// 0 // 0 // 0 // 33.017 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013386// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.655 // 0 // 0
      THYMU3015759// 0 // 8.463 // 0 // 0 // 3.993 // 6.353 // 0
 5
      THYMU3024339// 0 // 0 // 51.624 // 0 // 0 // 0
      THYMU3025642// 0 // 0 // 0 // 68.095 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034671// 0 // 0 // 0 // 21. 222 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038158// 0 // 0 // 41.483 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3047115// 0 // 0 // 19.376 // 0 // 1.457 // 0 // 0
10
      TKIDN1000066// 0 // 0 // 64.536 // 0 // 0 // 0 // 0
      TK!DN1000164// 0 // 46.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2001662// 0 // 0 ·// 0 ··// ··19. 409 ·// 0 ·// 0 ··// 0 ··//
      TKIDN2002738// 0 // 3.152 // 2.825 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003597// 0 // 0 // 0 // 13.903 // 0 // 0 // 0
15
      TKIDN2007828// 0 // 0 // 44.943 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2015285// 0 // 0 // 0 // 35.207 // 0 // 0
      TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 2.266 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2015788// 0 // 0 // 0 // 4.681 // 0 // 0 // 0
      TLIVE2002046// 0 // 0 // 6.460 // 6.437 // 0 // 0
20
      TLIVE2003970// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.050 // 0
      TRACH1000030// 0 // 0 // 0 // 3.683 // 4.893 // 15.571 // 0
      TRACH1000038// 0 // 0 // 25.370 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000063// 0 // 16.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000106// 0 // 0 // 39.991 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.206 // 0
      TRACH2000079// 0 // 4.072 // 7.298 // 0 // 1.921 // 6.113 // 0
      TRACH2000081// 0 // 0 // 85.742 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000248// 0 // 10.488 // 4.700 // 0 // 0 // 3.937 // 0
      TRACH2000321//.0 // 0 // 3.310 // 1.749 // 0 // 0 // 0
30
      TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 35.676 // 0 // 0
      TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 6.056 // 0 // 37.157
      TRACH2000702// 0 // 29.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.866 // 0 // 0
      TRACH2000972// 0 // 8.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TRACH2001021// 0 // 0 // 5.641 // 1.490 // 1.485 // 0 // 9.110
```

```
TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 9.426 // 0 // 0
      TRACH2001289// 0 // 5.110 // 2.290 // 1.210 // 2.411 // 0 // 0
      TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 3.253 // 6.482 // 0 // 0
      TRACH2001443// 0 // 0 // 0 // 16.537 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001463// 0 // 0 // 0 // 10.858 // 0 // 0
 5
      TRACH2001478// 0 // 0 // 3.910 // 0 // 0 // 3.276 // 0
      TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 6.029 // 0 // 0
      TRACH2001607// 0 // 0 // 0 // 1.787 // 3.562 // 0 // 0
      TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 7.109 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001898// 0 // 0 // 0 // 3.615 // 0 // 0
10
      TRACH2002092// 0 // 21.099 // 18.909 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 3.289 // 5.233 // 0
      TRACH2002664// 0 // 0 // 10.251 // 0 // 10.794 // 0 // 0
      TRACH2002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.610 // 0
      TRACH2003323// 0 // 13.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2004499// 0 // 0 // 19.794 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.740 // 0 // 0
      TRACH2006762// 0 // 0 // 0 // 75.996 // 0 // 0
      TRACH2007399// 0 // 0 // 3.173 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2007754// 0 // 0 // 0 // 2.674 // 0 // 0 // 32.689
20
      TRACH2007816// 0 // 0 // 0 // 17.766 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008472// 0 // 0 // 10.569 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008891// 0 // 0 // 0 // 38.608 // 0 // 0 // 0
      TRACH2009006// 0 // 52.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2010600// 0 // 0 // 61.372 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH2011500// 0 // 0 // 0 // 47.884 // 0 // 0
      TRACH2012536// 0 // 0 // 0 // 61.372 // 0 // 0 // 0
      TRACH2013991// 0 // 0 // 85.742 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 3.674 // 3.661 // 0 // 0
      TRACH2015823// 0 // 0 // 0 // 3.893 // 0 // 0 // 0
30
      TRACH2015824// 0 // 0 // 0 // 4.136 // 0 // 0 // 0
      TRACH2015939// 0 // 42.223 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2017368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 95.104
      TRACH2018317// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.530 // 0
      TRACH2018446// 0 // 0 // 0 // 14.886 // 0 // 0 // 0
35
      TRACH3000692// 0 // 0 // 0 // 8.341 // 0 // 26.446 // 0
```

```
TRACH3002192// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.212 // 0 // 0
      TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.997 // 0 // 0
      TRACH3004068// 0 // 0 // 0 // 2.537 // 0 // 0 // 31.010
      TRACH3005699// 0 // 0 // 0 // 17.081 // 0 // 0 // 0
      TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 13.061 // 0 // 0 // 0
 5
      TRACH3007625// 0 // 0 // 7.918 // 0 // 4.169 // 0 // 0
      TRACH3008632// 0 // 0 // 0 // 15.039 // 0 // 0 // 0
      TRACH3009148// 0 // 0 // 0 // 31.925 // 0 // 0 // 0
      TRACH3016805// 0 // 0 // 0 // 8.013 // 0 // 0 // 0
      TRACH3037067// 0 // 48.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TSTOM2000139// 0 // 0 // 0 // 7.443 // 0 // 0 // 0
      TSTOM2000315// 0 // 17.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 4.968 // 0 // 0 // 0
      UMVEN1000186// 0 // 0 // 0 // 0.940 // 0 // 11.927 // 0
15
      UMVEN2000453// 0 // 3.925 // 3.517 // 0.929 // 5.555 // 0 // 0
      UTERU1000182// 0 // 0 // 0 // 2.887 // 2.877 // 0 // 0
     UTERU1000384// 0 // 0 // 12.684 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000095// 0 // 0 // 5.576 // 0.737 // 0 // 4.671 // 0
     UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 2,891 // 0
20
      UTERU2000300// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.831 // 0
     UTERU2000338// 0 // 0 // 0 // 11.831 // 0 // 72.584
     UTERU2000424// 0 // 6.384 // 0 // 0 // 6.024 // 0 // 0
     UTERU2000537// 0 // 38.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2000542// 0 // 0 // 60.821 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     UTERU2000696// 0 // 0 // 5,064 // 0 // 0 // 0
     UTERU2001607// 0 // 0 // 0 // 2.625 // 0 // 0 // 0
     UTERU2001658// 0 // 0 // 0 // 31.413 // 0 // 0
     UTERU2002001// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
     UTERU2002410// 0 // 0 // 2.090 // 2.082 // 0 // 0
30
     UTERU2003704// 0 // 0 // 30.632 // 0 // 0 // 0
     UTERU2003926// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
     UTERU2004037// 0 // 16.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 3.579 // 0 // 11.346 // 0
35
     UTERU2004807// 0 // 0 // 8.939 // 7.125 // 0 // 0
     UTERU2004929// 0 // 0 // 0 // 41.168 // 0 // 0
```

```
UTERU2005354// 0 // 16.442 // 0 // 3.893 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005664// 0 // 0 // 75.272 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2006593// 0 // 0 // 5.255 // 5.236 // 0 // 0
      UTERU2007081// 0 // 0 // 0 // 0 // 82.551 // 0
      UTERU2008040// 0 // 0 // 0 // 41.737 // 0 // 0
 5
      UTERU2008085// 0 // 0.679 // 6.083 // 0.161 // 0.320 // 0.510 // 1.965
      UTERU2008302// 0 // 10.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008938// 0 // 0 // 0 // 8.760 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008939// 0 // 0 // 0 // 26.435 // 0 // 0 // 0
      UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 1.122 // 0 // 1.779 // 0
10
      UTERU2011220// 0 // 0 // 0 // 3.483 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012286// 0 // 19.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012856// 0 // 0 ·// 0 ·// 6. 279 // 0 ·// 0 ·// 0 ·
      UTERU2013502// 0 // 0 // 0 // 59.786 // 0 // 0
      UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 3.232 // 0 // 0
15
      UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 2.708 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 14.308 // 0 // 11.341 // 0
      UTERU2016979// 0 // 0 // 69.671 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2017492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 94.803
      UTERU2017613// 0 // 0 // 0 // 36.467 // 0 // 0
20
      UTERU2018523// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
      UTERU2018884// 0 // 0 // 0 // 2.757 // 0 // 8.741 // 0
     UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 22.904 // 0 // 0
     UTERU2019257// 0 // 0 // 0 // 42.729 // 0 // 0 // 0
     UTERU2023175// 0 // 0 // 5.299 // 0 // 0 // 0
25
     UTERU2023262// 0 // 0 // 84.958 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2024969// 0 // 24.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU3004477// 0 // 0 // 0 // 42.729 // 0 // 0 // 0
     UTERU3005907// 0 // 0 // 69.877 // 0 // 0 // 0
     UTERU3010604// 0 // 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0
30
      UTERU3018616// 0 // 0 // 0 // 74.833 // 0 // 0
```

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
3NB691000018, 3NB691000113, 3NB691000191, 3NB692000012,
    3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276,
    3NB692000305, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529,
    3NB692000973, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123,
 5
    3NB692001267, 3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349,
    3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001442,
    3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501,
    3NB692001507, 3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520,
    3NB692001548, 3NB692001637, 3NB692001719, 3NB692001861,
10
    3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806,
    3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439,
    3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380,
    ADIPS1000064, ADIPS2000069, .....
    ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADRGL1000002, ADRGL1000018,
    ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000065, ADRGL1000067,
15
    ADRGL1000111, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,
    ADRGL1000182, ADRGL2000042, ADRGL2000056, ADRGL2000064,
    ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000097, ADRGL2000117,
    ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261,
20
    ADRGL2000323, ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384,
    ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968,
    ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301,
    ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756,
    ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013,
25
    ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260, ADRGL2002392,
    ADRGL2002477, ADRGL2002679,
    ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017, ADRGL2003329,
    ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684,
    ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077,
30
    ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676, ADRGL2004708,
    ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,
    ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,
    ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,
    ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,
35
    ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,
    ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,
```

```
ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636,
    ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906,
    ADRGL2007974, ADRGL2008023,
    ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2008966,
 5.
    ADRGL2009146, ADRGL2009273, ADRGL2009324, ADRGL2009489,
    ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152,
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
    ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000095, ASTRO2000191,
10
    ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403,
    ASTRO2000417, ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653,
    ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2000801, ASTRO2001001,
    ASTRO2001008, ASTRO2001076, ASTRO2001088, ASTRO2001107,
    ASTRO2001122, ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480,
15
    ASTRO2002024, ASTRO2002035,
    ASTRO2002064, ASTRO2002202, ASTRO2002459, ASTRO2002571,
    ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002720,
    ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2002842, ASTRO2003024,
20
    ASTRO2003212, ASTRO2003316, ASTRO2003461, ASTRO2003574,
    ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740, ASTRO2003840,
    ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004051, ASTRO2004177,
    ASTRO2004217, ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004751,
    ASTRO2004877, ASTRO2004974, ASTRO2005008, ASTRO2005081,
    ASTRO2005096, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360,
25
    ASTRO2005413, ASTRO2005423, ASTRO2005553, ASTRO2005557,
    ASTRO2005575, ASTRO2005593, ASTRO2005726, ASTRO2005896,
    ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006732, ASTRO2006747,
    ASTRO2006952, ASTRO2007047,
    ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578,
30
    ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007956, ASTRO2007962,
    ASTRO2008040, ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425,
    ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960,
    ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118, ASTRO2009177,
35
    ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526, ASTRO2009879,
    ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615, ASTRO2010799,
```

```
ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149, ASTRO2011422,
    ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461, ASTRO2011834,
    ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671, ASTRO2013802,
    ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363,
    ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014561, ASTRO2014576,
    ASTRO2014863, ASTRO2014923,
    ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015328,
    ASTRO2015529, ASTRO2016044, ASTRO2016148, ASTRO2016681,
    ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348,
10
    ASTRO2017627, ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2019039,
    ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177,
    ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454,
    BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285, BGGI12000022,
    BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000544, BGGI12000684,
15
    BGGI12000693, BGGI12001002, BGGI12001075, BGGI12001241,
    BGGI12001247, BGGI12001714, BLADE1000176, BLADE2000181,
    BLADE2000256, BLADE2000340, BLADE2000389, BLADE2000463,
    BLADE2000492, BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866,
    BLADE2000938, BLADE2001031,
20
    BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141, BLADE2001371,
    BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935,
    BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073, BLADE2002310,
    BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744, BLADE2002782,
    BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474, BLADE2003916,
25
    BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389, BLADE2004462,
    BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004849, BLADE2005036,
    BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459, BLADE2005792,
    BLADE2006043, BLADE2006412, BLADE2006415, BLADE2006607,
    BLADE2006826, BLADE2006830, BLADE2006849, BLADE2006947,
30
    BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007666, BLADE2007722,
    BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799, BLADE2007923,
    BLADE2007935, BLADE2007958,
    BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,
    BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,
35
    BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593, BNGH41000118,
    BNGH41000137, BNGH41000169, BNGH41000177, BNGH41000198,
```

```
BNGH41000216, BNGH41000235, BNGH42000130, BNGH42000132,
    BNGH42000405, BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791,
    BNGH42000815, BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406,
    BNGH42001576, BNGH42001724, BNGH42002168, BNGH42002244,
 5
    BNGH42002387, BNGH42002489, BNGH42003529, BNGH42003570,
    BNGH42003641, BNGH42004076, BNGH42004291, BNGH42004538,
    BNGH42004679, BNGH42005017, BNGH42005235, BNGH42005504,
    BNGH42006226, BNGH42006234, BNGH42007037, BNGH42007366,
    BNGH42007594, BNGH42007798,
    BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008649, BNGH42008743,
10
    BNGH42008832, BNGH42008943, BNGH42009021, BRACE1000020,
    BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065, BRACE1000073,
    BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093,
    BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000166,
    BRACE1000169, BRACE1000187, BRACE1000258, BRACE1000451,
15
    BRACE1000475, BRACE1000572, BRACE2000061, BRACE2000077,
    BRACE2000078, BRACE2000100, BRACE2000109, BRACE2000141,
    BRACE2000148, BRACE2000183, BRACE2000229, BRACE2000232,
    BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267,
20
    BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000307, BRACE2000331,
    BRACE2000332, BRACE2000347, BRACE2000351, BRACE2000368,
    BRACE2000392, BRACE2000441,
    BRACE2000487, BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000525,
    BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553,
25
    BRACE2000565, BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650,
    BRACE2000677, BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733,
    BRACE2000743, BRACE2000750, BRACE2000753, BRACE2000815,
    BRACE2000864, BRACE2000885, BRACE2000905, BRACE2000936,
    BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969, BRACE2000975,
30
    BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001065, BRACE2001070,
    BRACE2001094, BRACE2001107, BRACE2001117, BRACE2001151,
    BRACE2001154, BRACE2001188, BRACE2001191, BRACE2001197,
    BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312,
    BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352,
35
    BRACE2001353, BRACE2001374,
    BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445,
```

```
BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001496,
    BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588,
    BRACE2001607, BRACE2001626, BRACE2001677, BRACE2001692,
    BRACE2001705, BRACE2001709, BRACE2001711, BRACE2001726,
 5
    BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,
    BRACE2001779, BRACE2001834, BRACE2001855, BRACE2001859,
    BRACE2001865, BRACE2001872, BRACE2001881, BRACE2001898,
    BRACE2001923, BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954,
    BRACE2001971, BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026,
10 BRACE2002034, BRACE2002050, BRACE2002081, BRACE2002139,
    BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176,
    BRACE2002202, BRACE2002206,
    BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304,
    BRACE2002356, BRACE2002392, BRACE2002394, BRACE2002409,
    BRACE2002431, BRACE2002444, BRACE2002458, BRACE2002467,
15
    BRACE2002468, BRACE2002478, BRACE2002495, BRACE2002582,
    BRACE2002585, BRACE2002589, BRACE2002590, BRACE2002613,
    BRACE2002614, BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635,
    BRACE2002649, BRACE2002676, BRACE2002682, BRACE2002685,
20
    BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752,
    BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792,
    BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002807, BRACE2002812,
    BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002884,
    BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037, BRACE2003078,
    BRACE2003097, BRACE2003110,
25
    BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003269,
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
    BRACE2003516, BRACE2003527, BRACE2003539, BRACE2003540,
30
    BRACE2003594, BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614,
    BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,
    BRACE2003785, BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802,
    BRACE2003825, BRACE2003845, BRACE2003846, BRACE2003847,
    BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887,
35
    BRACE2003892, BRACE2003904, BRACE2003905, BRACE2003928,
    BRACE2003954, BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034,
```

```
BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005090,
    BRACE2005099, BRACE2005118,
    BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005151, BRACE2005160,
    BRACE2005169, BRACE2005189, BRACE2005193, BRACE2005196,
 5
    BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005231, BRACE2005243,
    BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005298,
    BRACE2005328, BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348,
    BRACE2005363, BRACE2005395, BRACE2005408, BRACE2005433,
    BRACE2005450, BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460,
    BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562,
10
    BRACE2005624, BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667,
    BRACE2005681, BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742,
    BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,
    BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,
    BRACE2005881, BRACE2005898,
15
    BRACE2005904, BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911,
    BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006055,
    BRACE2006072, BRACE2006075, BRACE2006084, BRACE2006089,
    BRACE2006102, BRACE2006105, BRACE2006122, BRACE2006137,
20
    BRACE2006143, BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240,
    BRACE2006245, BRACE2006249, BRACE2006274, BRACE2006281,
    BRACE2006298, BRACE2006344, BRACE2006354, BRACE2006363,
    BRACE2006378, BRACE2006380, BRACE2006393, BRACE2006413,
    BRACE2006417, BRACE2006453, BRACE2006459, BRACE2006488,
    BRACE2006534, BRACE2006540, BRACE2006564, BRACE2006587,
25
    BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685, BRACE2006703,
    BRACE2006743, BRACE2006783, BRACE2006821, BRACE2006833,
    BRACE2006859, BRACE2006871,
    BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935,
    BRACE2006937, BRACE2006944, BRACE2006951, BRACE2006982,
30
    BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007064, BRACE2007068,
    BRACE2007087, BRACE2007109, BRACE2007138, BRACE2007174,
    BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,
35
    BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401,
    BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502,
```

```
BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538,
    BRACE2007563, BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640,
    BRACE2007641, BRACE2007646, BRACE2007663, BRACE2007682,
    BRACE2007685, BRACE2007708, BRACE2007727, BRACE2007749,
 5
    BRACE2007760. BRACE2007761.
    BRACE2007764, BRACE2007768, BRACE2007769, BRACE2007784,
    BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799, BRACE2007801,
    BRACE2007832, BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882,
    BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937,
    BRACE2007944, BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015,
10
    BRACE2008021, BRACE2008097, BRACE2008102, BRACE2008114,
    BRACE2008144, BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218,
    BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308,
    BRACE2008336, BRACE2008361, BRACE2008380, BRACE2008385,
    BRACE2008399, BRACE2008401, BRACE2008402, BRACE2008410,
15
    BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480,
    BRACE2008481, BRACE2008488, BRACE2008495, BRACE2008500,
    BRACE2008553, BRACE2008594,
    BRACE2008604, BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629,
    BRACE2008655, BRACE2008656, BRACE2008708, BRACE2008710,
20
    BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857,
    BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883,
    BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008948, BRACE2008960,
    BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
    BRACE2009044, BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122,
25
    BRACE2009131, BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212,
    BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255,
    BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275,
    BRACE2009293, BRACE2009307, BRACE2009311, BRACE2009318,
    BRACE2009323, BRACE2009366, BRACE2009421, BRACE2009428,
30
    BRACE2009434, BRACE2009437,
    BRACE2009483, BRACE2009533, BRACE2009558, BRACE2009566,
    BRACE2009591, BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721,
    BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886,
35
    BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171,
    BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348,
```

```
BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489,
    BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632,
    BRACE2010642, BRACE2010651, BRACE2010669, BRACE2010684,
    BRACE2010753, BRACE2010813, BRACE2010828, BRACE2010837,
 5
    BRACE2010888, BRACE2010937, BRACE2010983, BRACE2011007,
    BRACE2011025, BRACE2011183, BRACE2011199, BRACE2011265,
    BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592,
    BRACE2011611, BRACE2011646,
    BRACE2011677, BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838,
    BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061,
10
    BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,
    BRACE2012291, BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012528,
    BRACE2012625, BRACE2012653, BRACE2012814, BRACE2012833,
    BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009,
    BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149,
15
    BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2013855, BRACE2013911,
    BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014257,
    BRACE2014268, BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657,
    BRACE2014746, BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821,
20
    BRACE2014824, BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031,
    BRACE2015058, BRACE2015132,
    BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015314, BRACE2015352,
    BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436, BRACE2015741,
    BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995, BRACE2016058,
25
    BRACE2016194, BRACE2016315, BRACE2016325, BRACE2016335,
    BRACE2016362, BRACE2016465, BRACE2016516, BRACE2016583,
    BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896, BRACE2016981,
    BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298, BRACE2017359,
    BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580, BRACE2017587,
30
    BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872, BRACE2017929,
    BRACE2017934, BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018337,
    BRACE2018443, BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700,
    BRACE2018727, BRACE2018736, BRACE2018759, BRACE2018762,
    BRACE2018782, BRACE2018847,
35
    BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019244, BRACE2019258,
    BRACE2019327, BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467,
```

```
BRACE2019510, BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618,
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
    BRACE2019872, BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077,
    BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358,
 5
    BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709,
    BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,
    BRACE2021014, BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245,
    BRACE2021254, BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433,
    BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695,
    BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936,
10
    BRACE2022030, BRACE2022158,
    BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022333,
    BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448,
    BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022693,
15
    BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069,
    BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284,
    BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633,
    BRACE2023718, BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800,
    BRACE2023801, BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610,
20
    BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,
    BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025437, BRACE2025452,
    BRACE2025492, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,
    BRACE2026054, BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142,
    BRACE2026293, BRACE2026294,
    BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026920,
25
    BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258,
    BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408,
    BRACE2027643, BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879,
    BRACE2027896, BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028392,
    BRACE2028410, BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956,
30
    BRACE2028970, BRACE2029112, BRACE2029356, BRACE2029396,
    BRACE2029581, BRACE2029644, BRACE2029849, BRACE2030039,
    BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326, BRACE2030341,
    BRACE2030345, BRACE2030736, BRACE2030883, BRACE2030884,
35
    BRACE2031154, BRACE2031232, BRACE2031527, BRACE2031531,
    BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044, BRACE2032090,
```

```
BRACE2032134, BRACE2032148,
    BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436,
    BRACE2032477, BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584,
    BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478,
 5
    BRACE2033720, BRACE2033786, BRACE2034434, BRACE2034523,
    BRACE2034616, BRACE2034622, BRACE2034870, BRACE2035003,
    BRACE2035120, BRACE2035124, BRACE2035191, BRACE2035278,
    BRACE2035381, BRACE2035441, BRACE2035485, BRACE2036005,
    BRACE2036096, BRACE2036743, BRACE2036830, BRACE2036834,
    BRACE2036900, BRACE2037132, BRACE2037294, BRACE2037299,
10
    BRACE2037310, BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847,
    BRACE2038114, BRACE2038269, BRACE2038271, BRACE2038329,
    BRACE2038492, BRACE2038551, BRACE2038618, BRACE2039009,
    BRACE2039128, BRACE2039170,
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
15
    BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
    BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
    BRACE2039986, BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514,
    BRACE2040640, BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095,
20
    BRACE2041200, BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898,
    BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620,
    BRACE2042628, BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105,
    BRACE2043142, BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381,
    BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105,
25
    BRACE2044263, BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473,
    BRACE2044510, BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946,
    BRACE2044949, BRACE2045300,
    BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772,
    BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295,
    BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350,
30
    BRACE2047377, BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558,
    BRACE2047573, BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975,
    BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840,
    BRACE3000973, BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066,
35
    BRACE3001113, BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384,
    BRACE3001391, BRACE3001403, BRACE3001595, BRACE3001754,
```

```
BRACE3001948, BRACE3001973, BRACE3002298, BRACE3002344,
    BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541,
    BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003053, BRACE3003192,
    BRACE3003413, BRACE3003595,
 5
    BRACE3003698, BRACE3003866, BRACE3003920, BRACE3004046,
    BRACE3004058, BRACE3004113, BRACE3004150, BRACE3004205,
    BRACE3004358, BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767,
    BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004862, BRACE3004880,
    BRACE3004887, BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998,
    BRACE3005103, BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217,
10
    BRACE3005225, BRACE3005430, BRACE3005499, BRACE3005760,
    BRACE3005870, BRACE3005903, BRACE3005938, BRACE3005989,
    BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,
    BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872, BRACE3006917,
    BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258,
15
    BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,
    BRACE3007625, BRACE3007642,
    BRACE3007649, BRACE3007767, BRACE3007869, BRACE3008036,
    BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137,
20
    BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,
    BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,
    BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237, BRACE3009265,
    BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009416,
    BRACE3009539, BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708,
    BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079,
25
    BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283, BRACE3010315,
    BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010435, BRACE3010702,
    BRACE3010862, BRACE3011271, BRACE3011421, BRACE3011447,
    BRACE3011505, BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357,
    BRACE3012574, BRACE3012806,
30
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936,
    BRACE3013986, BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231,
    BRACE3014290, BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714,
35
    BRACE3014807, BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121,
    BRACE3015262, BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829,
```

```
BRACE3015894, BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122,
    BRACE3016167, BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788,
    BRACE3016810, BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083,
    BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308, BRACE3018963,
 5
    BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084, BRACE3019570,
    BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828, BRACE3019941,
    BRACE3020151, BRACE3020194,
    BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669,
    BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430,
10
    BRACE3021517, BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303,
    BRACE3022312, BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604,
    BRACE3023912, BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379,
    BRACE3024444, BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659,
    BRACE3024662, BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302,
15
    BRACE3025457, BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630,
    BRACE3025719, BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161,
    BRACE3026290, BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026735,
    BRACE3026802, BRACE3026844, BRACE3026947, BRACE3026993,
    BRACE3027242, BRACE3027256, BRACE3027326, BRACE3027478,
20
    BRACE3027480, BRACE3027931,
    BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241, BRACE3028360,
    BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021,
    BRACE3029205, BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103,
    BRACE3030538, BRACE3030748, BRACE3030866, BRACE3031161,
    BRACE3031184, BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372,
25
    BRACE3031579, BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843,
    BRACE3032427, BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538,
    BRACE3032771, BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525,
    BRACE3034159, BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964,
30
    BRACE3034993, BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156,
    BRACE3036271, BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803,
    BRACE3038012, BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570,
    BRACE3038687, BRACE3038760,
    BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378, BRACE3039454,
35
    BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504, BRACE3040644,
    BRACE3040856, BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162,
```

```
BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326,
    BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597,
    BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377,
    BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033,
 5
    BRACE3045078, BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708,
    BRACE3045981, BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294,
    BRACE3046450, BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609,
    BRACE3046762, BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966,
    BRACE3047018, BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047,
10
    BRALZ1000103, BRALZ2000189,
    BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038, BRALZ2001279,
    BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,
    BRALZ2001834, BRALZ2002174, BRALZ2002418, BRALZ2002477,
    BRALZ2003119, BRALZ2003330, BRALZ2003453, BRALZ2003525,
15
    BRALZ2004397, BRALZ2005467, BRALZ2005471, BRALZ2005888,
    BRALZ2005950, BRALZ2005992, BRALZ2006288, BRALZ2006474,
    BRALZ2006560, BRALZ2006734, BRALZ2006800, BRALZ2006976,
    BRALZ2007376, BRALZ2007545, BRALZ2007576, BRALZ2007661,
    BRALZ2007790, BRALZ2007793, BRALZ2007952, BRALZ2008031,
20
    BRALZ2008166, BRALZ2008462, BRALZ2008617, BRALZ2008696,
    BRALZ2008763, BRALZ2008869, BRALZ2008930, BRALZ2009446,
    BRALZ2009486, BRALZ2010186, BRALZ2010842, BRALZ2011337,
    BRALZ2011796, BRALZ2011880,
    BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848, BRALZ2013621,
25
    BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316, BRALZ2014484,
    BRALZ2014951, BRALZ2015168, BRALZ2015811, BRALZ2016085,
    BRALZ2016498, BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607,
    BRALZ2017620, BRALZ2017844, BRALZ2018342, BRALZ2018492,
    BRALZ2018834, BRALZ2019047, BRAMY1000095, BRAMY1000098,
30
    BRAMY1000130, BRAMY1000157, BRAMY1000173, BRAMY2000021,
    BRAMY2000025, BRAMY2000052, BRAMY2000076, BRAMY2000086,
    BRAMY2000151, BRAMY2000181, BRAMY2000196, BRAMY2000231,
    BRAMY2000277, BRAMY2000388, BRAMY2000411, BRAMY2000508,
    BRAMY2000562, BRAMY2000585, BRAMY2000653, BRAMY2000814,
35
    BRAMY2000946, BRAMY2000981, BRAMY2000987, BRAMY2001068,
    BRAMY2001114, BRAMY2001203,
```

```
BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473,
    BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072,
    BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339, BRAMY2002364,
    BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493, BRAMY2002525,
5
    BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621, BRAMY2002638,
    BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853, BRAMY2002862,
    BRAMY2002956, BRAMY2003008, BRAMY2003037, BRAMY2003117,
    BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,
    BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,
    BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,
10
    BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058,
    BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,
    BRAMY2004524, BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756,
15
    BRAMY2004771, BRAMY2005052, BRAMY2005064, BRAMY2005094,
    BRAMY2005151, BRAMY2005182, BRAMY2005244, BRAMY2005391,
    BRAMY2005488, BRAMY2005576, BRAMY2005648, BRAMY2005662,
    BRAMY2005708, BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118,
    BRAMY2006149, BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411,
20
    BRAMY2006459, BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779,
    BRAMY2006809, BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007110,
    BRAMY2007185, BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255,
    BRAMY2007287, BRAMY2007308, BRAMY2007411, BRAMY2007458,
    BRAMY2007486, BRAMY2007546, BRAMY2007567, BRAMY2007594,
    BRAMY2007610, BRAMY2007613, BRAMY2007653, BRAMY2007753,
25
    BRAMY2007859, BRAMY2008333,
    BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977,
    BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023, BRAMY2009034,
    BRAMY2009105, BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344,
    BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508,
30
    BRAMY2009528, BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693,
    BRAMY2009934, BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145,
    BRAMY2010171, BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272,
    BRAMY2010290, BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395,
35
    BRAMY2010441, BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581,
    BRAMY2010798, BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064,
```

```
BRAMY2011105, BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216,
    BRAMY2011253, BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639,
    BRAMY2011679, BRAMY2011811,
    BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849, BRAMY2011872,
    BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012119, BRAMY2012162,
5
    BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340, BRAMY2012426,
    BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012555, BRAMY2012568,
    BRAMY2012581, BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731,
    BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881, BRAMY2013169,
    BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414,
10
    BRAMY2013572, BRAMY2013621, BRAMY2013659, BRAMY2013722,
    BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944, BRAMY2013975,
    BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387, BRAMY2014462,
    BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754, BRAMY2015211,
    BRAMY2015251, BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503,
15
    BRAMY2015516, BRAMY2015550,
    BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
    BRAMY2015782, BRAMY2015833, BRAMY2015855, BRAMY2015890,
    BRAMY2015911, BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016020,
    BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016325, BRAMY2016327,
20
    BRAMY2016386, BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938,
    BRAMY2016953, BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348,
    BRAMY2017450, BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864,
    BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126,
    BRAMY2018272, BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295,
25
    BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635,
    BRAMY2018785, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,
    BRAMY2019300, BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019600,
    BRAMY2019643, BRAMY2019710,
30
    BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989, BRAMY2020050,
    BRAMY2020058, BRAMY2020106, BRAMY2020270, BRAMY2020354,
    BRAMY2020355, BRAMY2020412, BRAMY2020445, BRAMY2020466,
    BRAMY2020520, BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2020713,
    BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098, BRAMY2021142,
    BRAMY2021276, BRAMY2021310, BRAMY2021388, BRAMY2021498,
35
    BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732, BRAMY2021746,
```

```
BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962, BRAMY2021982,
    BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168, BRAMY2022263,
    BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022445,
    BRAMY2022454, BRAMY2022493, BRAMY2022525, BRAMY2022532,
   BRAMY2022723, BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980,
    BRAMY2022984, BRAMY2023060,
    BRAMY2023110, BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172,
    BRAMY2023238, BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406,
    BRAMY2023482, BRAMY2023514, BRAMY2023729, BRAMY2023786,
    BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2024004, BRAMY2024073,
10
    BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,
    BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,
    BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728,
    BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121,
15
    BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230, BRAMY2025272,
    BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996,
    BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026168, BRAMY2026300,
    BRAMY2026347, BRAMY2026395,
20
    BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026685,
    BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824, BRAMY2026899,
    BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976, BRAMY2027073,
    BRAMY2027114, BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396,
    BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587,
25
    BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027739, BRAMY2027752,
    BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188,
    BRAMY2028269, BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028516,
    BRAMY2028565, BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028783,
    BRAMY2028856, BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602,
30
    BRAMY2029988, BRAMY2030098, BRAMY2030109, BRAMY2030206,
    BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702,
    BRAMY2030703, BRAMY2030768,
    BRAMY2030799, BRAMY2030859, BRAMY2030915, BRAMY2031317,
    BRAMY2031377, BRAMY2031442, BRAMY2031516, BRAMY2032014,
35
    BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290, BRAMY2032311,
    BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589, BRAMY2032678,
```

```
BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,
    BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316,
    BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895,
    BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187,
 5
    BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993,
    BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606,
    BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869,
    BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254,
    BRAMY2036266, BRAMY2036387,
    BRAMY2036396, BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699,
10
    BRAMY2036913, BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037328,
    BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037823,
    BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128, BRAMY2038317,
    BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516, BRAMY2038832,
    BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,
15
    BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,
    BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
    BRAMY2040095, BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478,
    BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378,
    BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542,
20
    BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178,
    BRAMY2042195, BRAMY2042244,
    BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641,
    BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804, BRAMY2042899,
    BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103, BRAMY2043314,
25
    BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317, BRAMY2044349,
    BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036, BRAMY2045299,
    BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109, BRAMY2046478,
    BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667, BRAMY2046742,
    BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169,
30
    BRAMY2047280, BRAMY2047420, BRAMY2047676, BRAMY2047692,
    BRAMY2047746, BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884,
    BRAMY2047948, BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213,
    BRAMY3000224, BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692,
35
    BRAMY3001356, BRAMY3001401,
    BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312,
```

```
BRAMY3002329, BRAMY3002458, BRAMY3002508, BRAMY3002620,
    BRAMY3002803, BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991,
    BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205, BRAMY3003310,
    BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224,
 5
    BRAMY3004364, BRAMY3004672, BRAMY3004800, BRAMY3004900,
    BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005184, BRAMY3005656,
    BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297,
    BRAMY3006761, BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007311,
    BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609,
    BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008044, BRAMY3008088,
10
    BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466, BRAMY3008505,
    BRAMY3008650, BRAMY3008937,
    BRAMY3009158, BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556,
    BRAMY3009782, BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264,
    BRAMY3010321, BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603,
15
    BRAMY3010654, BRAMY4000089, BRAMY4000095, BRAMY4000229,
    BRAMY4000277, BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173,
    BRAMY4001200, BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652,
    BRAMY4001863, BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRAMY4002628,
20
    BRASW1000053, BRASW1000125, BRAWH1000001, BRAWH1000002,
    BRAWH1000037, BRAWH1000045, BRAWH1000083, BRAWH1000094,
    BRAWH1000116, BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157,
    BRAWH1000162, BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174,
    BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,
25
    BRAWH2000071, BRAWH2000082,
    BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131, BRAWH2000142,
    BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218, BRAWH2000232,
    BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274, BRAWH2000323,
    BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000417,
    BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482,
30
    BRAWH2000494, BRAWH2000500, BRAWH2000522, BRAWH2000554,
    BRAWH2000595, BRAWH2000636, BRAWH2000643, BRAWH2000651,
    BRAWH2000682, BRAWH2000686, BRAWH2000752, BRAWH2000859,
    BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901, BRAWH2000926,
35
    BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001019, BRAWH2001037,
    BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137,
```

```
BRAWH2001159, BRAWH2001186, BRAWH2001203, BRAWH2001238,
    BRAWH2001239, BRAWH2001255,
    BRAWH2001321, BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395,
    BRAWH2001406, BRAWH2001412, BRAWH2001418, BRAWH2001424,
 5
    BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001459, BRAWH2001461,
    BRAWH2001492, BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530,
    BRAWH2001535, BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666,
    BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842,
    BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940, BRAWH2001973,
10
    BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062, BRAWH2002125,
    BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,
    BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002601,
    BRAWH2002623, BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,
15
    BRAWH2002911, BRAWH2002963,
    BRAWH2002967, BRAWH2002976, BRAWH2003000, BRAWH2003135,
    BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355, BRAWH2003366,
    BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693, BRAWH2003818,
    BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,
20
    BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004136, BRAWH2004217,
    BRAWH2004580, BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004842,
    BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005008, BRAWH2005068,
    BRAWH2005074, BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524,
    BRAWH2005533, BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974,
25
    BRAWH2005998, BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207,
    BRAWH2006301, BRAWH2006395, BRAWH2006405, BRAWH2006450,
    BRAWH2006493, BRAWH2006526, BRAWH2006543, BRAWH2006622,
    BRAWH2006760, BRAWH2006960,
    BRAWH2006989, BRAWH2006996, BRAWH2007069, BRAWH2007308,
30
    BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591,
    BRAWH2007605, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800,
    BRAWH2007808, BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890,
    BRAWH2008058, BRAWH2008128, BRAWH2008255, BRAWH2008292,
    BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380, BRAWH2008540,
35
    BRAWH2008577, BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008956,
    BRAWH2008993, BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009238,
```

```
BRAWH2009261, BRAWH2009263, BRAWH2009298, BRAWH2009304,
    BRAWH2009307, BRAWH2009360, BRAWH2009393, BRAWH2009485,
    BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590, BRAWH2009626,
    BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907, BRAWH2010000,
 5
    BRAWH2010069, BRAWH2010084,
    BRAWH2010318, BRAWH2010329, BRAWH2010354, BRAWH2010364,
    BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618,
    BRAWH2010619, BRAWH2010754, BRAWH2010980, BRAWH2011066,
    BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166,
    BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011400,
10
    BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011812,
    BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958,
    BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012161, BRAWH2012164,
    BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326, BRAWH2012538,
    BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698, BRAWH2012749,
15
    BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963, BRAWH2013047,
    BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013866, BRAWH2013871,
    BRAWH2013914, BRAWH2013941,
    BRAWH2013955, BRAWH2014053, BRAWH2014234, BRAWH2014379,
20
    BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511, BRAWH2014645,
    BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876,
    BRAWH2014954, BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375,
    BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,
    BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,
    BRAWH2016166, BRAWH2016209, BRAWH2016221, BRAWH2016223,
25
    BRAWH2016269, BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446,
    BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679,
    BRAWH2016702, BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792,
    BRAWH2016800, BRAWH2017002, BRAWH2017103, BRAWH2017250,
    BRAWH2017294, BRAWH2017304, BRAWH2017305, BRAWH2017379,
30
    BRAWH2017407, BRAWH2017433,
    BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542, BRAWH2017635,
    BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267, BRAWH2018282,
    BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018527,
35
    BRAWH2018601, BRAWH2018729, BRAWH2018745, BRAWH2018875,
    BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078,
```

```
BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166, BRAWH3000314,
    BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446, BRAWH3000491,
    BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053, BRAWH3001319,
    BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636, BRAWH3001638,
 5
    BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783, BRAWH3001833,
    BRAWH3001879, BRAWH3001891, BRAWH3001918, BRAWH3002433,
    BRAWH3002467, BRAWH3002513, BRAWH3002600, BRAWH3002819,
    BRAWH3003019, BRAWH3003136,
    BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522,
10
    BRAWH3003573, BRAWH3003598, BRAWH3003727, BRAWH3003801,
    BRAWH3003975, BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350,
    BRAWH3004453, BRAWH3004530, BRAWH3004666, BRAWH3005037,
    BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005292, BRAWH3005300,
    BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886, BRAWH3005892,
15
    BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981, BRAWH3006547,
    BRAWH3006548, BRAWH3006761, BRAWH3006792, BRAWH3007129,
    BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506,
    BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341,
    BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3008931,
20
    BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297, BRAWH3009546,
    BRAWH3009961, BRAWH3010461,
    BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726,
    BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402,
    BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637, BRAWH3011685,
25
    BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005, BRAWH3012662,
    BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049, BRAWH3013197,
    BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609, BRAWH3014639,
    BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260, BRAWH3015610,
    BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016715, BRAWH3017259,
30
    BRAWH3017260, BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3017980,
    BRAWH3018063, BRAWH3018369, BRAWH3018548, BRAWH3018969,
    BRAWH3019026, BRAWH3019529, BRAWH3019594, BRAWH3019629,
    BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318, BRAWH3020486,
    BRAWH3020884, BRAWH3020928,
35
    BRAWH3021012, BRAWH3021545, BRAWH3021580, BRAWH3021641,
    BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431,
```

```
BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866,
    BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023274,
    BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469,
    BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3024989, BRAWH3026349,
 5
    BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440,
    BRAWH3027533, BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616,
    BRAWH3027675, BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927,
    BRAWH3028202, BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461,
    BRAWH3028645, BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254,
10
    BRAWH3029313, BRAWH3029538, BRAWH3029556, BRAWH3029806,
    BRAWH3030613, BRAWH3030772,
    BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950,
    BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298,
    BRAWH3032340, BRAWH3032571, BRAWH3032620, BRAWH3032930,
    BRAWH3033117, BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513,
15
    BRAWH3034097, BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668,
    BRAWH3034743, BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154,
    BRAWH3035403, BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936,
    BRAWH3036077, BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561,
20
    BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394,
    BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230,
    BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000076,
    BRCAN1000105, BRCAN1000149, BRCAN2000148, BRCAN2000149,
    BRCAN2000209, BRCAN2000239,
    BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418,
25
    BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577,
    BRCAN2000620, BRCAN2000639, BRCAN2000763, BRCAN2000832,
    BRCAN2000923, BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002173,
    BRCAN2002416, BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662,
    BRCAN2002826, BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892,
30
    BRCAN2002944, BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269,
    BRCAN2003389, BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746,
    BRCAN2003814, BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355,
    BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436,
35
    BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051, BRCAN2006063,
    BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297,
```

```
BRCAN2006323, BRCAN2006401,
    BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119,
    BRCAN2007144, BRCAN2007409, BRCAN2007426, BRCAN2007525,
    BRCAN2007700, BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701,
 5
    BRCAN2008894, BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203,
    BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376, BRCAN2010547,
    BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254, BRCAN2011316,
    BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110, BRCAN2012355,
    BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613,
    BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660,
10
    BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602,
    BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952,
    BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719, BRCAN2015757,
    BRCAN2015886, BRCAN2016025,
15
    BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619,
    BRCAN2016762, BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905,
    BRCAN2018240, BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018566,
    BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002,
    BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773, BRCAN2019907,
20
    BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020412, BRCAN2020467,
    BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021024, BRCAN2021028,
    BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718,
    BRCAN2022126, BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474,
    BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563,
25
    BRCAN2025009, BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025368,
    BRCAN2025712, BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026340,
    BRCAN2026711, BRCAN2027310,
    BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027513, BRCAN2027593,
    BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028040, BRCAN2028319,
30
    BRCAN2028338, BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545,
    BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC1000094,
    BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152, BRCOC2000184,
    BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360, BRCOC2000404,
    BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670, BRCOC2000816,
35
    BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085, BRCOC2002155,
    BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664, BRCOC2002686,
```

```
BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777, BRCOC2002835,
    BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003513, BRCOC2003732,
    BRCOC2003740, BRCOC2004036, BRCOC2004354, BRCOC2004455,
    BRCOC2004950, BRCOC2005542,
 5
    BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006164, BRCOC2006189,
    BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639, BRCOC2006942,
    BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769,
    BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993,
    BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638,
    BRCOC2009937, BRCOC2010115, BRCOC2010510, BRCOC2010730,
10
    BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398,
    BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996,
    BRCOC2012172, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012551,
    BRCOC2012813, BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675,
    BRCOC2013780, BRCOC2014013, BRCOC2014033, BRCOC2014400,
15
    BRCOC2014748, BRCOC2014833, BRCOC2015597, BRCOC2015824,
    BRCOC2015908, BRCOC2015944,
    BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,
    BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019549,
20
    BRCOC2019841, BRCOC2019896, BRCOC2019903, BRCOC2019910,
    BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142, BRHIP1000058,
    BRHIP1000072, BRHIP1000104, BRHIP1000108, BRHIP1000129,
    BRHIP1000174, BRHIP1000258, BRHIP2000021, BRHIP2000079,
    BRHIP2000087, BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000239,
    BRHIP2000245, BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445,
25
    BRHIP2000506, BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691,
    BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001074,
    BRHIP2001099, BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802,
    BRHIP2001805, BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122,
30
    BRHIP2002143, BRHIP2002172,
    BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664,
    BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003062,
    BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786,
    BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355,
35
    BRHIP2004359, BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902,
    BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354,
```

```
BRHIP2005600, BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752,
    BRHIP2005932, BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800,
    BRHIP2006819, BRHIP2006921, BRHIP2007307, BRHIP2007616,
    BRHIP2007690, BRHIP2007741, BRHIP2007928, BRHIP2007969,
 5
    BRHIP2008269, BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756,
    BRHIP2008909, BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340,
    BRHIP2009351, BRHIP2009414,
    BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685, BRHIP2010217,
    BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010571,
    BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723, BRHIP2010744,
10
    BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199, BRHIP2011491,
    BRHIP2011508, BRHIP2011576, BRHIP2011616, BRHIP2011783,
    BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054,
    BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360,
    BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,
15
    BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972,
    BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510, BRHIP2013699,
    BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972, BRHIP2014063,
    BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291, BRHIP2014373,
20
    BRHIP2014386, BRHIP2014387,
    BRHIP2014954, BRHIP2015153, BRHIP2015224, BRHIP2015356,
    BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125, BRHIP2016788,
    BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010, BRHIP2017315,
    BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553,
    BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2017945,
25
    BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635,
    BRHIP2018650, BRHIP2018712, BRHIP2018719, BRHIP2018805,
    BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019149,
    BRHIP2019177, BRHIP2019186, BRHIP2019291, BRHIP2019494,
    BRHIP2019589, BRHIP2019641, BRHIP2019819, BRHIP2019884,
30
    BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020509, BRHIP2020573,
    BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020799,
    BRHIP2020842, BRHIP2020859,
    BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495,
35
    BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021858, BRHIP2021929,
    BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022228,
```

```
BRHIP2022298, BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2023071,
    BRHIP2023272, BRHIP2023292, BRHIP2023309, BRHIP2023369,
    BRHIP2023735, BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869,
    BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347,
 5
    BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024742, BRHIP2024789,
    BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366,
    BRHIP2025448, BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797,
    BRHIP2026021, BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214,
    BRHIP2026288, BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723,
    BRHIP2026877, BRHIP2027017,
10
    BRHIP2027054, BRHIP2027563, BRHIP2027685, BRHIP2027762,
    BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480,
    BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283,
    BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663,
    BRHIP3000017, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081,
15
    BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457, BRHIP3000475,
    BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,
    BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,
    BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001481,
20
    BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002114, BRHIP3002124,
    BRHIP3002141, BRHIP3002363, BRHIP3002691, BRHIP3002920,
    BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306,
    BRHIP3003340, BRHIP3003395,
    BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795,
25
    BRHIP3003984, BRHIP3004193, BRHIP3004416, BRHIP3004710,
    BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863,
    BRHIP3004968, BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142,
    BRHIP3005231, BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005673,
    BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944, BRHIP3006279,
30
    BRHIP3006294, BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683,
    BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172,
    BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007223, BRHIP3007239,
    BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483,
    BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,
35
    BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,
    BRHIP3008344, BRHIP3008405,
```

```
BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691,
    BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140,
    BRHIP3009181, BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448,
    BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289,
    BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269,
 5
    BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185,
    BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745,
    BRHIP3012868, BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271,
    BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897,
    BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620, BRHIP3015751,
10
    BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213, BRHIP3016302,
    BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146, BRHIP3017256,
    BRHIP3017637, BRHIP3017855, BRHIP3018278, BRHIP3018784,
15
    BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956,
    BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733, BRHIP3021019,
    BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3022656,
    BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703,
    BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702,
20
    BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026052, BRHIP3026097,
    BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105,
    BRHIP3027137, BRHIP3027160, BRHIP3027191, BRHIP3027501,
    BRHIP3027594, BRHIP3027651, BRHIP3027854, BRHIP3027947,
    BRHIP3028570, BRHIP3028742, BRSSN1000056, BRSSN1000059,
    BRSSN1000092, BRSSN1000153, BRSSN2000097, BRSSN2000175,
25
    BRSSN2000197, BRSSN2000244,
    BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000518,
    BRSSN2000561, BRSSN2000566, BRSSN2000684, BRSSN2000715,
    BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275, BRSSN2001342,
    BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579, BRSSN2001758,
30
    BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859, BRSSN2003086,
    BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937,
    BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496,
    BRSSN2004657, BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710,
35
    BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390,
    BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2006892,
```

```
BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338,
    BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125,
    BRSSN2008419, BRSSN2008464,
    BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378,
. 5
    BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009518, BRSSN2009627,
    BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010019, BRSSN2010110,
    BRSSN2010587, BRSSN2010596, BRSSN2010830, BRSSN2011653,
    BRSSN2011738, BRSSN2011843, BRSSN2012081, BRSSN2012103,
    BRSSN2012157, BRSSN2012198, BRSSN2012254, BRSSN2012439,
    BRSSN2012622, BRSSN2012691, BRSSN2012838, BRSSN2013095,
10
    BRSSN2013544, BRSSN2013696, BRSSN2013702, BRSSN2013733,
    BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,
    BRSSN2014299, BRSSN2014424, BRSSN2014513, BRSSN2014556,
    BRSSN2014573, BRSSN2014636, BRSSN2014685, BRSSN2015199,
15
    BRSSN2015238, BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015497,
    BRSSN2015554, BRSSN2015707,
    BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2016589, BRSSN2016768,
    BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530,
    BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440,
20
    BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771,
    BRSSN2018925, BRSTN1000097, BRSTN2000058, BRSTN2000070,
    BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367, BRSTN2000536,
    BRSTN2000872, BRSTN2001067, BRSTN2001613, BRSTN2001801,
    BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,
25
    BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004869, BRSTN2004987,
    BRSTN2005721, BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580,
    BRSTN2006583, BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000,
    BRSTN2007118, BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052,
    BRSTN2008283, BRSTN2008367,
30
    BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475, BRSTN2008930,
    BRSTN2009247, BRSTN2010107, BRSTN2010363, BRSTN2010416,
    BRSTN2010500, BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923,
    BRSTN2011211, BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799,
    BRSTN2012089, BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380,
35
    BRSTN2012451, BRSTN2013171, BRSTN2013354, BRSTN2013931,
    BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,
```

```
BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678,
    BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2016992, BRSTN2017151,
    BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,
    BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129.
 5
    BRTHA1000021, BRTHA1000063,
    BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574,
    BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304,
    BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812,
    BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281,
10
    BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565,
    BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002741,
    BRTHA2002896, BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110,
    BRTHA2003116, BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794,
    BRTHA2004361, BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629,
15
    BRTHA2004639, BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821,
    BRTHA2004978, BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013,
    BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005942,
    BRTHA2005956, BRTHA2006075,
20
    BRTHA2006146, BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720,
    BRTHA2006735, BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060,
    BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665,
    BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513,
    BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669,
25
    BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349, BRTHA2009486,
    BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886, BRTHA2009972,
    BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097,
    BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672,
    BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194,
    BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641,
30
    BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189,
    BRTHA2012351, BRTHA2012466,
    BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2012714, BRTHA2012980,
    BRTHA2013054, BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426,
35
    BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595,
    BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,
```

```
BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,
    BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,
    BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,
    BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,
 5
    BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,
    BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016577,
    BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364,
    BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011, BRTHA2018129,
    BRTHA2018165, BRTHA2018304,
    BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443, BRTHA2018504,
10
    BRTHA2018558, BRTHA2018591, BRTHA2018624, BRTHA2018706,
    BRTHA2018707, BRTHA2019014, BRTHA2019022, BRTHA2019048,
    BRTHA2019073, BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400,
    BRTHA2020566, BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721,
    BRTHA2020781, BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212,
15
    BRTHA2021440, BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914,
    BRTHA2022968, BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177,
    BRTHA2024354, BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026071,
    BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227, BRTHA2027250,
20
    BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036,
    BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800, BRTHA2031917,
    BRTHA2032763, BRTHA2032845,
    BRTHA2033122, BRTHA2033155, BRTHA2033264, BRTHA2033320,
    BRTHA2033469, BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576,
25
    BRTHA2034874, BRTHA2035448, BRTHA2035743, BRTHA2036055,
    BRTHA2036295, BRTHA2036660, BRTHA2037247, BRTHA2038279,
    BRTHA2038345, BRTHA2038353, BRTHA2038396, BRTHA3000252,
    BRTHA3000273, BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325,
    BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789, BRTHA3001221,
    BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401, BRTHA3002411,
30
    BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,
    BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449,
    BRTHA3003474, BRTHA3003704, BRTHA3004307, BRTHA3004432,
    BRTHA3004475, BRTHA3004502,
35
    BRTHA3004610, BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988,
```

BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113,

```
BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469,
    BRTHA3007532, BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769,
    BRTHA3008143, BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386,
    BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778,
 5
    BRTHA3008826, BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291,
    BRTHA3009858, BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530,
    BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,
    BRTHA3011194, BRTHA3011229, BRTHA3011361, BRTHA3011510,
10
    BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860, BRTHA3013882,
    BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
    BRTHA3014507, BRTHA3014547,
    BRTHA3014691, BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908,
    BRTHA3014920, BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835,
15
    BRTHA3016845, BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589,
    BRTHA3017848, BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617,
    BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105,
    BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369,
    BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3022641,
20
    BRTHA3023403, BRTHA3023523, BRTHA3023590, BRTHA3023929,
    BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073, BRTHA3025789,
    BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180, BRTHA3026507,
    BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318,
    BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957,
25
    BRTHA3028339, BRTHA3028505,
    BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152, CD34C2000175,
    CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000252, CD34C3000314,
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
30
    CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797, CHONS2001287,
    CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419,
    COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470,
    COLON2000557, COLON2000568, COLON2001721, COLON2001829,
    COLON2001866, COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529,
35
    COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911,
    COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772,
```

```
COLON2006263, COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274,
    COLON2007733, COLON2008105,
    COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,
    CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000010, CTONG1000020,
 5
    CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056, CTONG1000062,
    CTONG1000086, CTONG1000087, CTONG1000088, CTONG1000093,
    CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165,
    CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000241, CTONG1000283,
    CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000476,
    CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031,
10
    CTONG2000034, CTONG2000201, CTONG2000218, CTONG2000279,
    CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000465,
    CTONG2000480, CTONG2000508, CTONG2000766, CTONG2000771,
    CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855,
15
    CTONG2000977, CTONG2001139,
    CTONG2001226, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,
    CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001598, CTONG2001681,
    CTONG2001724, CTONG2001749, CTONG2001800, CTONG2001820,
    CTONG2001858, CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001955,
    CTONG2002066, CTONG2002095, CTONG2002143, CTONG2002395,
20
    CTONG2002417, CTONG2002418, CTONG2002558, CTONG2002590,
    CTONG2002721, CTONG2002766, CTONG2002803, CTONG2002816,
    CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002841, CTONG2002965,
    CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003100, CTONG2003115,
25
    CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003293, CTONG2003298,
    CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372,
    CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003524,
    CTONG2003599, CTONG2003680,
    CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,
30
    CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062,
    CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305,
    CTONG2004397, CTONG2004423, CTONG2004454, CTONG2004487,
    CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912,
    CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005028, CTONG2005049,
35
    CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005278,
    CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,
```

```
CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635,
    CTONG2005775, CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904,
    CTONG2006004, CTONG2006129, CTONG2006223, CTONG2006235,
    CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377, CTONG2006393,
 5
    CTONG2006412, CTONG2006449.
    CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006611,
    CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691, CTONG2006798,
    CTONG2006836, CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007007,
    CTONG2007009, CTONG2007091, CTONG2007104, CTONG2007168,
    CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272, CTONG2007293,
10
    CTONG2007297, CTONG2007399, CTONG2007400, CTONG2007417,
    CTONG2007441, CTONG2007474, CTONG2007586, CTONG2007623,
    CTONG2007681, CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959,
    CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262,
15
    CTONG2008269, CTONG2008321, CTONG2008343, CTONG2008402,
    CTONG2008405, CTONG2008466, CTONG2008521, CTONG2008562,
    CTONG2008577, CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008689,
    CTONG2008720, CTONG2008721,
    CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009033,
20
    CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181,
    CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270,
    CTONG2009395, CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527,
    CTONG2009529, CTONG2009531, CTONG2009534, CTONG2009570,
    CTONG2009572, CTONG2009604, CTONG2009643, CTONG2009675,
    CTONG2009689, CTONG2009725, CTONG2009766, CTONG2009768,
25
    CTONG2009844, CTONG2009871, CTONG2009887, CTONG2009891,
    CTONG2009923, CTONG2009938, CTONG2009955, CTONG2009958,
    CTONG2009963, CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116,
    CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330,
30
    CTONG2010408, CTONG2010508, CTONG2010566, CTONG2010623,
    CTONG2010649, CTONG2010652,
    CTONG2010803, CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474,
    CTONG2011676, CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779,
    CTONG2011801, CTONG2011815, CTONG2011822, CTONG2011920,
35
    CTONG2011985, CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077,
    CTONG2012101, CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230,
```

```
CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447, CTONG2012453,
    CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,
    CTONG2012564, CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738,
    CTONG2012745, CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012901,
 5
    CTONG2012996, CTONG2013128, CTONG2013178, CTONG2013284,
    CTONG2013339, CTONG2013348, CTONG2013352, CTONG2013381,
    CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630, CTONG2013803,
    CTONG2013907, CTONG2013934,
    CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032, CTONG2014058,
    CTONG2014119, CTONG2014165, CTONG2014191, CTONG2014206,
10
    CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014369,
    CTONG2014389, CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635,
    CTONG2014646, CTONG2014705, CTONG2014898, CTONG2014946,
    CTONG2014954, CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995,
15
    CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015345,
    CTONG2015358, CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540,
    CTONG2015596, CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717,
    CTONG2015804, CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914,
    CTONG2015953, CTONG2016185, CTONG2016217, CTONG2016355,
20
    CTONG2016408, CTONG2016499, CTONG2016505, CTONG2016559,
    CTONG2016658, CTONG2016775,
    CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846, CTONG2016869,
    CTONG2016904, CTONG2016931, CTONG2016942, CTONG2016953,
    CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292, CTONG2017409,
25
    CTONG2017429, CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017500,
    CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804,
    CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989,
    CTONG2017998, CTONG2018062, CTONG2018069, CTONG2018147,
    CTONG2018211, CTONG2018217, CTONG2018279, CTONG2018334,
30
    CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018413, CTONG2018483,
    CTONG2018629, CTONG2018637, CTONG2018652, CTONG2018653,
    CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018739, CTONG2018808,
    CTONG2018843, CTONG2018898, CTONG2018900, CTONG2018976,
    CTONG2019063, CTONG2019144,
35
    CTONG2019232, CTONG2019400, CTONG2019652, CTONG2019704,
    CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031,
```

```
CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374,
    CTONG2020378, CTONG2020411, CTONG2020522, CTONG2020638,
    CTONG2020806, CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021024,
    CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2021289, CTONG2022153,
 5
    CTONG2022601, CTONG2022835, CTONG2023021, CTONG2023449,
    CTONG2023512, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,
    CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,
    CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920,
    CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027327,
    CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783,
10
    CTONG2027828, CTONG2027959,
    CTONG2028097, CTONG2028486, CTONG2028518, CTONG2028687,
    CTONG2028758, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,
    CTONG3001123, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,
    CTONG3001746, CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370,
15
    CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552,
    CTONG3002588, CTONG3002728, CTONG3002909, CTONG3002947,
    CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179, CTONG3003483,
    CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654,
20
    CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3003972,
    CTONG3004072, CTONG3004317, CTONG3004397, CTONG3004550,
    CTONG3004576, CTONG3004607, CTONG3004712, CTONG3005325,
    CTONG3005648, CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813,
    CTONG3006067, CTONG3006073,
    CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659,
25
    CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,
    CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,
    CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,
    CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009028,
    CTONG3009227, CTONG3009287, CTONG3009328, CTONG3009385,
30
    D30ST1000066, D30ST1000238, D30ST1000267, D30ST2000184,
    D30ST2000618, D30ST2000654, D30ST2000734, D30ST2001328,
    D3OST2001669, D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002223,
    D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436,
    D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331, D3OST2003607,
35
    D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000195, D3OST3000258,
```

```
D3OST3000291, D3OST3000388,
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D6OST2000358, D6OST2000464, D6OST2000507, D9OST2000031,
    D9OST2000278, D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319,
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002608, D9OST2002673,
 5
    D9OST2003106, D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397,
    D9OST2003580, D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791,
    D9OST2003989, D9OST2004018, D9OST2004073, D9OST2004417,
    DFNES1000003, DFNES1000107, DFNES2000143, DFNES2000146,
10
    DFNES2000153, DFNES2000212, DFNES2000335, DFNES2000426,
    DFNES2000443, DFNES2000471, DFNES2000526, DFNES2000913,
    DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108, DFNES2001177,
    DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565, DFNES2001647,
    DFNES2001800, DFNES2001829,
15
    DFNES2002220, DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588,
    DFNES2002817, DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003255,
    DFNES2003742, DFNES2004346, DFNES2004354, DFNES2004383,
    DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266, DFNES2005527,
    DFNES2005690, DFNES2005766, DFNES2005779, DFNES2005875,
20
    DFNES2006346, DFNES2006944, DFNES2007113, DFNES2007299,
    DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757, DFNES2008088,
    DFNES2008160, DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2009482,
    DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221, DFNES2011245,
    DFNES2011380, ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465,
    FCBBF1000023, FCBBF1000038, FCBBF1000063, FCBBF1000069,
25
    FCBBF1000115, FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121,
    FCBBF1000125, FCBBF1000131,
    FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171, FCBBF1000174,
    FCBBF1000198, FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232,
    FCBBF1000233, FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272,
30
    FCBBF1000280, FCBBF1000297, FCBBF1000305, FCBBF1000314,
    FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374, FCBBF1000376,
    FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397, FCBBF1000403,
    FCBBF1000437, FCBBF1000476, FCBBF1000506, FCBBF1000509,
    FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556, FCBBF1000574,
35
    FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604,
```

```
FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000671, FCBBF1000675,
    FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000687, FCBBF1000691,
    FCBBF1000732, FCBBF1000748, FCBBF1000760, FCBBF2000038,
    FCBBF2000087, FCBBF2000094,
 5
    FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195, FCBBF2000199,
    FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259, FCBBF2000276,
    FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379, FCBBF2000473,
    FCBBF2000576, FCBBF2000677, FCBBF2000678, FCBBF2000733,
    FCBBF2000782, FCBBF2000808, FCBBF2000815, FCBBF2000825,
    FCBBF2000940, FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088,
10
    FCBBF2001116, FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001211,
    FCBBF2001238, FCBBF2001243, FCBBF2001291, FCBBF2001299,
    FCBBF2001400, FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529,
    FCBBF2001594, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,
15
    FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044,
    FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002370, FCBBF2002541,
    FCBBF2002626, FCBBF2002801,
    FCBBF2002897, FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928,
    FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269,
20
    FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528,
    FCBBF2003543, FCBBF2003549, FCBBF2003567, FCBBF2003636,
    FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004066, FCBBF2004090,
    FCBBF2004138, FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373,
    FCBBF2004448, FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788,
    FCBBF2005069, FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439,
25
    FCBBF2005538, FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2005733,
    FCBBF2005909, FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006781, FCBBF2007012,
    FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302, FCBBF2007556,
    FCBBF2007610, FCBBF2007633,
30
    FCBBF2007840, FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000115,
    FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000227,
    FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,
    FCBBF3000367, FCBBF3000388, FCBBF3000462, FCBBF3000473,
35
    FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000536, FCBBF3000550,
    FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001235,
```

```
FCBBF3001281, FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001470,
    FCBBF3001594, FCBBF3001632, FCBBF3001818, FCBBF3001855,
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3001977, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,
 5
    FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,
    FCBBF3002658, FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925,
    FCBBF3003216, FCBBF3003305,
    FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475, FCBBF3003481,
    FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003800, FCBBF3003902,
10
    FCBBF3004041, FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409,
    FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004847,
    FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005444,
    FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249,
    FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3006821,
    FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242,
15
    FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462,
    FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604, FCBBF3007631,
    FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859, FCBBF3007860,
    FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008153, FCBBF3008159,
20
    FCBBF3008251, FCBBF3008311,
    FCBBF3008362, FCBBF3008382, FCBBF3008475, FCBBF3008556,
    FCBBF3008689, FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938,
    FCBBF3008944, FCBBF3009069, FCBBF3009101, FCBBF3009152,
    FCBBF3009256, FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464,
25
    FCBBF3009479, FCBBF3009526, FCBBF3009703, FCBBF3009717,
    FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008,
    FCBBF3010012, FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142,
    FCBBF3010149, FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508,
    FCBBF3010544, FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665,
    FCBBF3010695, FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003,
30
    FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570,
    FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170,
    FCBBF3012182, FCBBF3012288,
    FCBBF3012332, FCBBF3012347, FCBBF3012443, FCBBF3012588,
35
    FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041,
    FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266, FCBBF3013307,
```

```
FCBBF3013341, FCBBF3013506, FCBBF3013589, FCBBF3013623,
    FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014355,
    FCBBF3014567, FCBBF3015100, FCBBF3015119, FCBBF3015131,
    FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809,
 5
    FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,
    FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,
    FCBBF3016667, FCBBF3016928, FCBBF3016987, FCBBF3017059,
    FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233, FCBBF3017255,
    FCBBF3017288, FCBBF3017396, FCBBF3017531, FCBBF3017535,
    FCBBF3017681, FCBBF3017729,
10
    FCBBF3017873, FCBBF3017918, FCBBF3017974, FCBBF3018067,
    FCBBF3018173, FCBBF3018453, FCBBF3018591, FCBBF3018753,
    FCBBF3018796, FCBBF3018826, FCBBF3018949, FCBBF3019085,
    FCBBF3019320, FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564,
    FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,
15
    FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019839, FCBBF3019867,
    FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140,
    FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026,
    FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506, FCBBF3021524,
20
    FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985, FCBBF3022005,
    FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022504, FCBBF3022566,
    FCBBF3022593, FCBBF3022765, FCBBF3022767, FCBBF3022894,
    FCBBF3023061, FCBBF3023078,
    FCBBF3023368, FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599,
    FCBBF3023704, FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024002,
25
    FCBBF3024096, FCBBF3024225, FCBBF3024266, FCBBF3024364,
    FCBBF3024623, FCBBF3024793, FCBBF3024911, FCBBF3025098,
    FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285, FCBBF3025417,
    FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650, FCBBF3025674,
    FCBBF3025730, FCBBF3025737, FCBBF3025905, FCBBF3026021,
30
    FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026308, FCBBF3026651,
    FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104, FCBBF3027199,
    FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717, FCBBF3027755,
    FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903,
35
    FCBBF3028102, FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202,
    FCBBF3028472, FCBBF3028528,
```

```
FCBBF3028582, FCBBF3028593, FCBBF3028671, FCBBF3028794,
    FCBBF4000017, FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000142,
    FCBBF4000173, FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268,
    FCBBF4000282, FCBBF4000399, FCBBF4000415, FCBBF4000500,
 5
    FCBBF4000529, FCBBF4000548, FCBBF5000041, FCBBF5000061,
    FCBBF5000165, FCBBF5000261, FCBBF5000325, FCBBF5000353,
    FCBBF5000384, FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005,
    FEBRA1000008, FEBRA1000022, FEBRA1000030, FEBRA1000057,
    FEBRA1000088, FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149,
    FEBRA1000183, FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190,
10
    FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053,
    FEBRA2000126, FEBRA2000129, FEBRA2000210, FEBRA2000220,
    FEBRA2000228, FEBRA2000253,
    FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311,
    FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378,
15
    FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399,
    FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000438,
    FEBRA2000452, FEBRA2000454, FEBRA2000462, FEBRA2000468,
    FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000532, FEBRA2000536,
    FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000656, FEBRA2000659,
20
    FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
    FEBRA2000740, FEBRA2000757, FEBRA2000762, FEBRA2000771,
    FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000790, FEBRA2000793,
    FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000815,
    FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877, FEBRA2000880,
25
    FEBRA2000901, FEBRA2000909,
    FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,
    FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,
    FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,
30
    FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267,
    FEBRA2001294, FEBRA2001334, FEBRA2001351, FEBRA2001383,
    FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487, FEBRA2001492,
    FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001571, FEBRA2001581,
    FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610,
35
    FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001669, FEBRA2001698,
```

```
FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745,
    FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001814,
    FEBRA2001828, FEBRA2001867,
    FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989, FEBRA2001990,
 5
    FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086, FEBRA2002109,
    FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002352, FEBRA2002399,
    FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002456,
    FEBRA2002508, FEBRA2002525, FEBRA2002527, FEBRA2002552,
    FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611, FEBRA2002628,
    FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727,
10
    FEBRA2002781, FEBRA2002783, FEBRA2002792, FEBRA2002818,
    FEBRA2002858, FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908,
    FEBRA2002931, FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054,
    FEBRA2003115, FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163,
    FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003258,
15
    FEBRA2003275, FEBRA2003308,
    FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003436, FEBRA2003454,
    FEBRA2003468, FEBRA2003470, FEBRA2003520, FEBRA2003524,
    FEBRA2003541, FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711,
20
    FEBRA2003726, FEBRA2003822, FEBRA2003897, FEBRA2003907,
    FEBRA2004023, FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004053,
    FEBRA2004056, FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004191,
    FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004224, FEBRA2004237,
    FEBRA2004268, FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443,
    FEBRA2004485, FEBRA2004490, FEBRA2004538, FEBRA2004592,
25
    FEBRA2004620, FEBRA2004651, FEBRA2004767, FEBRA2004813,
    FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,
    FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,
    FEBRA2005079, FEBRA2005114,
    FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361, FEBRA2005377,
30
    FEBRA2005380, FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005476,
    FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005752, FEBRA2005778,
    FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005995, FEBRA2005998,
    FEBRA2006061, FEBRA2006092, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
35
    FEBRA2006255, FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354,
    FEBRA2006357, FEBRA2006368, FEBRA2006370, FEBRA2006379,
```

```
FEBRA2006396, FEBRA2006401, FEBRA2006409, FEBRA2006418,
    FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006485, FEBRA2006491,
    FEBRA2006521, FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667,
    FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006808,
 5
    FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890, FEBRA2006942,
    FEBRA2006977, FEBRA2007017,
    FEBRA2007176, FEBRA2007200, FEBRA2007247, FEBRA2007280,
    FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458,
    FEBRA2007534, FEBRA2007544, FEBRA2007551, FEBRA2007566,
    FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620, FEBRA2007622,
10
    FEBRA2007708, FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007801,
    FEBRA2007818, FEBRA2007823, FEBRA2007880, FEBRA2007900,
    FEBRA2007901, FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009,
    FEBRA2008036, FEBRA2008086, FEBRA2008134, FEBRA2008135,
    FEBRA2008159, FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008201,
15
    FEBRA2008210, FEBRA2008265, FEBRA2008266, FEBRA2008282,
    FEBRA2008287, FEBRA2008311, FEBRA2008341, FEBRA2008360,
    FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008475, FEBRA2008481,
    FEBRA2008542, FEBRA2008583,
20
    FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681, FEBRA2008692,
    FEBRA2008741, FEBRA2008755, FEBRA2008836, FEBRA2008859,
    FEBRA2008861, FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928,
    FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009022, FEBRA2009029,
    FEBRA2009074, FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162,
    FEBRA2009185, FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009289,
25
    FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362,
    FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009437, FEBRA2009478,
    FEBRA2009507, FEBRA2009514, FEBRA2009567, FEBRA2009588,
    FEBRA2009731, FEBRA2009754, FEBRA2009780, FEBRA2009846,
    FEBRA2009986, FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484,
30
    FEBRA2010719, FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802,
    FEBRA2011063, FEBRA2011090,
    FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414, FEBRA2011593,
    FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120, FEBRA2012181,
35
    FEBRA2012195, FEBRA2012418, FEBRA2012507, FEBRA2012625,
    FEBRA2013019, FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465,
```

```
FEBRA2013570, FEBRA2013699, FEBRA2013905, FEBRA2013951,
    FEBRA2014010, FEBRA2014122, FEBRA2014198, FEBRA2014213,
    FEBRA2014297, FEBRA2014443, FEBRA2014578, FEBRA2014939,
    FEBRA2015076, FEBRA2015085, FEBRA2015175, FEBRA2015292,
 5
    FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016572,
    FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739,
    FEBRA2017024, FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154,
    FEBRA2017200, FEBRA2017223, FEBRA2017333, FEBRA2017502,
    FEBRA2017533, FEBRA2017680,
    FEBRA2017736, FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850,
10
    FEBRA2018051, FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433,
    FEBRA2018746, FEBRA2019172, FEBRA2019242, FEBRA2019298,
    FEBRA2019389, FEBRA2019457, FEBRA2019519, FEBRA2019582,
    FEBRA2019637, FEBRA2019663, FEBRA2019690, FEBRA2019711,
15
    FEBRA2019867, FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582,
    FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886,
    FEBRA2020977, FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171,
    FEBRA2021339, FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550,
    FEBRA2021571, FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892,
20
    FEBRA2021908, FEBRA2021966, FEBRA2022013, FEBRA2022148,
    FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022601,
    FEBRA2022696, FEBRA2022729,
    FEBRA2022787, FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963,
    FEBRA2022972, FEBRA2023227, FEBRA2023285, FEBRA2023351,
25
    FEBRA2023377, FEBRA2023399, FEBRA2023498, FEBRA2023550,
    FEBRA2023721, FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024019,
    FEBRA2024136, FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024570,
    FEBRA2024693, FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797,
    FEBRA2024987, FEBRA2025249, FEBRA2025427, FEBRA2025463,
30
    FEBRA2025477, FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629,
    FEBRA2026769, FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977,
    FEBRA2026984, FEBRA2027082, FEBRA2027297, FEBRA2027352,
    FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028158, FEBRA2028222,
    FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEBRA2028503,
35
    FEBRA2028516, FEHRT2000325,
    FEHRT2000364, FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000137,
```

```
FELIV1000164, FELNG2000241, HCASM1000021, HCASM1000050,
    HCASM1000061, HCASM1000115, HCASM1000130, HCASM2000016,
    HCASM2000138, HCASM2000156, HCASM2000202, HCASM2000214,
    HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000534, HCASM2000536,
 5
    HCASM2000560, HCASM2000871, HCASM2001285, HCASM2001810,
    HCASM2001866, HCASM2001890, HCASM2002148, HCASM2002502,
    HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003018, HCASM2003076,
    HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237, HCASM2003357,
    HCASM2003415, HCASM2005388, HCASM2005484, HCASM2006131,
    HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,
10
    HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,
    HCASM2008536, HCASM2009405,
    HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015,
    HCHON1000131, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191,
15
    HCHON2000038, HCHON2000100, HCHON2000156, HCHON2000199,
    HCHON2000212, HCHON2000271, HCHON2000315, HCHON2000323,
    HCHON2000344, HCHON2000364, HCHON2000395, HCHON2000417,
    HCHON2000418, HCHON2000473, HCHON2000503, HCHON2000626,
    HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673, HCHON2000676,
20
    HCHON2000698, HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000738,
    HCHON2000743, HCHON2000751, HCHON2000815, HCHON2000817,
    HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000832, HCHON2000851,
    HCHON2000898, HCHON2000935, HCHON2000942, HCHON2000956,
    HCHON2000994, HCHON2001050, HCHON2001108, HCHON2001110,
25
    HCHON2001116, HCHON2001161,
    HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269, HCHON2001450,
    HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001519, HCHON2001523,
    HCHON2001535, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577,
    HCHON2001598, HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646,
30
    HCHON2001665, HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801,
    HCHON2001853, HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241,
    HCHON2002247, HCHON2002354, HCHON2002496, HCHON2002676,
    HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131,
    HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532,
35
    HCHON2003642, HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007,
    HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776,
```

```
HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166,
    HCHON2005802, HCHON2005987,
    HCHON2006250, HCHON2006459, HCHON2006714, HCHON2006722,
    HCHON2006770, HCHON2006786, HCHON2006841, HCHON2006871,
 5
    HCHON2007046, HCHON2007482, HCHON2007650, HCHON2007674,
    HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239,
    HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672, HCHON2008856,
    HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191, HCHON2009384,
    HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795, HCHON2010074,
    HCHON2010543, HEART1000010, HEART1000099, HEART1000102,
10
    HEART1000118, HEART1000132, HEART1000151, HEART1000173,
    HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298,
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
    HEART2000444, HEART2000448, HEART2000492, HEART2000568,
    HEART2000611, HEART2000959,
15
    HEART2001680, HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184,
    HEART2002220, HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598,
    HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432,
    HEART2003440, HEART2003781, HEART2003852, HEART2004570,
20
    HEART2004764, HEART2004931, HEART2004940, HEART2004941,
    HEART2004980, HEART2005244, HEART2005310, HEART2005581,
    HEART2005610, HEART2006131, HEART2006195, HEART2006310,
    HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557, HEART2006787,
    HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031, HEART2007231,
    HEART2007443, HEART2007767, HEART2008108, HEART2008111,
25
    HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994, HEART2009000,
    HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492,
    HELAC2000158, HELAC2000301,
    HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC1000114, HHDPC1000118,
    HHDPC2000070, HHDPC2000102, HHDPC2000104, HHDPC2000258,
30
    HHDPC2000315, HHDPC2000462, HHDPC2000572, HHDPC2000656,
    HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896,
    HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381,
    HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513,
    HHDPC2005742, HHDPC2005794, HHDPC2006460, HHDPC2006862,
35
    HHDPC2006927, HHDPC2007302, HHDPC2007775, HHDPC2008123,
```

```
HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414,
    HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843, HHDPC2009114,
    HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009272, HHDPC2009528,
    HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,
 5
    HLUNG1000037, HLUNG1000053,
    HLUNG1000064, HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000099,
    HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,
    HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014, HLUNG2000027,
    HLUNG2000063, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125,
    HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176,
10
    HLUNG2000217, HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281,
    HLUNG2000314, HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363,
    HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000549,
    HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751, HLUNG2000761,
15
    HLUNG2000777, HLUNG2000846, HLUNG2000870, HLUNG2000926,
    HLUNG2000950, HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013,
    HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001146, HLUNG2001214,
    HLUNG2001439, HLUNG2001507,
    HLUNG2001677, HLUNG2001814, HLUNG2001996, HLUNG2002006,
20
    HLUNG2002050, HLUNG2002085, HLUNG2002145, HLUNG2002295,
    HLUNG2002303, HLUNG2002334, HLUNG2002405, HLUNG2002429,
    HLUNG2002465, HLUNG2002562, HLUNG2002659, HLUNG2002707,
    HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942, HLUNG2002949,
    HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003003, HLUNG2003049,
    HLUNG2003061, HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003331,
25
    HLUNG2003335, HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691,
    HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003833,
    HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014,
    HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004154, HLUNG2004217,
    HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416, HLUNG2004521,
30
    HLUNG2004534, HLUNG2004684,
    HLUNG2004707, HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012,
    HLUNG2005030, HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005133,
    HLUNG2005203, HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656,
35
    HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026,
    HLUNG2006067, HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397,
```

```
HLUNG2006570, HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671,
    HLUNG2006781, HLUNG2006812, HLUNG2006843, HLUNG2006852,
    HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163, HLUNG2007210,
    HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433, HLUNG2007931,
    HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008153, HLUNG2008225,
    HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348,
    HLUNG2008384, HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479,
    HLUNG2008480, HLUNG2008521,
    HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008885, HLUNG2008958,
10
    HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009225, HLUNG2009253,
    HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181,
    HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041,
    HLUNG2011461, HLUNG2011833, -HLUNG2012049, -HLUNG2012287,
    HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727,
15
    HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350,
    HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851,
    HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821,
    HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578,
    HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286,
20
    HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806,
    HLUNG2018029, HLUNG2018282,
    HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131, HSYRA1000148,
    HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000190, HSYRA2000221,
    HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000255, HSYRA2000332,
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,
25
    HSYRA2000629, HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000792,
    HSYRA2000832, HSYRA2000925, HSYRA2000927, HSYRA2001003,
    HSYRA2001103, HSYRA2001142, HSYRA2001153, HSYRA2001232,
    HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001353, HSYRA2001420,
    HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001567, HSYRA2001580,
30
    HSYRA2001595, HSYRA2001631, HSYRA2001983, HSYRA2002103,
    HSYRA2002590, HSYRA2003168, HSYRA2004550, HSYRA2004858,
    HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970,
    HSYRA2006049, HSYRA2006873,
35
    HSYRA2007241, HSYRA2007338, HSYRA2007667, HSYRA2008154,
    HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158,
```

```
IMR321000161, IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207,
    IMR321000230, IMR321000242, IMR321000253, IMR322000010,
    IMR322000072, IMR322000107, IMR322000152, IMR322000164,
    IMR322000302, IMR322000374, IMR322000379, IMR322000383,
 5
    IMR322000418, IMR322000518, IMR322000555, IMR322000604,
    IMR322000609, IMR322000656, IMR322000672, IMR322000742,
    IMR322000791, IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859,
    IMR322000863, IMR322000917, IMR322000919, IMR322000953,
    IMR322000973, IMR322000984, IMR322001018, IMR322001167,
    IMR322001185, IMR322001245, IMR322001317, IMR322001318,
10
    IMR322001322. IMR322001332.
    IMR322001380, IMR322001438, IMR322001452, IMR322001491,
    IMR322001534, IMR322001665, IMR322001670, IMR322001710,
    IMR322001724, IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110,
    IMR322002470, IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768,
15
    IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222,
    IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,
    IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,
    IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,
20
    IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053,
    IMR322013396, IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523,
    IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192,
    JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015,
    KIDNE1000028, KIDNE1000036,
    KIDNE1000064, KIDNE1000104, KIDNE1000121, KIDNE1000143,
25
    KIDNE1000152, KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046,
    KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174,
    KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245,
    KIDNE2000266, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,
    KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000349,
30
    KIDNE2000375, KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493,
    KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000519, KIDNE2000555,
    KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717,
    KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801,
    KIDNE2000832, KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867,
35
    KIDNE2000947, KIDNE2001117, KIDNE2001140, KIDNE2001269,
```

```
KIDNE2001361, KIDNE2001373,
    KIDNE2001713, KIDNE2001802, KIDNE2001840, KIDNE2001847,
    KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931,
    KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162, KIDNE2002168,
 5
    KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002252, KIDNE2002262,
    KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002725,
    KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839,
    KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882, KIDNE2002991,
    KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003316,
    KIDNE2003335, KIDNE2003357, KIDNE2003373, KIDNE2003377,
10
    KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,
    KIDNE2003941, KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004054,
    KIDNE2004084, KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233,
    KIDNE2004262, KIDNE2004279,
    KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,
15
    KIDNE2004394, KIDNE2004519, KIDNE2004520, KIDNE2004531,
    KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004681,
    KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004864, KIDNE2004879,
    KIDNE2004981, KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038,
    KIDNE2005042, KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296,
20
    KIDNE2005321, KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400,
    KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543,
    KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006014,
    KIDNE2006030, KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062,
25
    KIDNE2006092, KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210,
    KIDNE2006299, KIDNE2006334,
    KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006465,
    KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733,
    KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006811, KIDNE2006820,
30
    KIDNE2006880, KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077,
    KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007422, KIDNE2007569,
    KIDNE2007810, KIDNE2007811, KIDNE2007910, KIDNE2007944,
    KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008117,
35
    KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378,
    KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473, KIDNE2008480,
```

```
KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697, KIDNE2008758,
    KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832,
    KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975, KIDNE2008987,
    KIDNE2009019, KIDNE2009109,
    KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009367,
 5
    KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553,
    KIDNE2009605, KIDNE2009628, KIDNE2009647, KIDNE2009676,
    KIDNE2009723, KIDNE2010007, KIDNE2010049, KIDNE2010052,
    KIDNE2010084, KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264,
    KIDNE2010265, KIDNE2010271, KIDNE2010419, KIDNE2010574,
10
    KIDNE2010674, KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762,
    KIDNE2010863, KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200,
    KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635,
    KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009,
    KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316,
15
    KIDNE2012361, KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601,
    KIDNE2012613, KIDNE2012710,
    KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945,
    KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218,
    KIDNE2013263, KIDNE2013346, KIDNE2013388, KIDNE2013413,
20
    KIDNE2013489, KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734,
    KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087,
    KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184,
    KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415,
    KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717,
25
    KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,
    KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313,
    KIDNE2015433, KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015546,
    KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660, KIDNE2015710,
30
    KIDNE2015987, KIDNE2016000,
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142,
    KIDNE2016188, KIDNE2016327, KIDNE2016388, KIDNE2016464,
    KIDNE2016539, KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007,
    KIDNE2017052, KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315,
35
    KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603,
    KIDNE2017956, KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167,
```

```
KIDNE2018217, KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269,
     KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462,
     KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,
    KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,
 5
    KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,
    LIVER1000082, LIVER1000099,
    LIVER1000104, LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000139,
    LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
    LIVER1000230, LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397,
10
    LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482,
    LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033, LIVER2000037,
    LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247,
    LIVER2000360, LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626,
    LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051,
15
    LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164,
    LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,
    LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,
    LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065,
20
    LIVER2003234, LIVER2003511,
    LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800,
    LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514,
    LIVER2004565, LIVER2005198, LIVER2005218, LIVER2005376,
    LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527,
    LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005973,
25
    LIVER2006006, LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469,
    LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548,
    LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465,
    LIVER2008473, LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008751,
    LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110, LIVER2009118,
30
    LIVER2009554, LYMPB1000141, LYMPB1000158, LYMPB2000083,
    MAMGL1000017, MAMGL1000083, MAMGL1000100, MAMGL1000132,
    MAMGL1000151, MAMGL1000178,
    MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035,
35
    MESAN1000050, MESAN1000079, MESAN1000080, MESAN1000121,
    MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026,
```

```
MESAN2000067, MESAN2000092, MESAN2000149, MESAN2000167,
    MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000462,
    MESAN2000501, MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894,
    MESAN2000909, MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979,
 5
    MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147,
    MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002519, MESAN2002687,
    MESAN2002709, MESAN2002844, MESAN2002978, MESAN2003037,
    MESAN2003039, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322,
    MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662,
    MESAN2003709, MESAN2003851,
10
    MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284,
    MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005689, MESAN2005724,
    MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2006022, MESAN2006043,
    MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006580, MESAN2006599,
15
    MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440,
    MESAN2007597, MESAN2007755, MESAN2008222, MESAN2008334,
    MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2009019, MESAN2009081,
    MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503,
20
    MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312,
    MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545,
    MESAN2011597, MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2012586,
    MESAN2012708, MESAN2012735,
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
25
    MESAN2013283, MESAN2013284, MESAN2013611, MESAN2013674,
    MESAN2013845, MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192,
    MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624,
    MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401,
    MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159,
30
    MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016552, MESAN2016965,
    MESAN2017133, MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417,
    MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESTC1000042,
    MESTC1000147, MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170,
    N1ESE2000698, NB9N41000047, NB9N41000121, NB9N41000135,
35
    NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N41000340, NB9N42000104,
    NB9N42000122, NB9N42000196,
```

```
NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000430, NB9N42000495,
    NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087,
    NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499,
    NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433,
 5
    NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352,
    NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780,
    NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182,
    NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084,
    NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000212,
10
    NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223,
    NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2002565, NHNPC2002749,
    NOVAR1000015, NOVAR1000102, NOVAR2000136, NOVAR2000352,
    NOVAR2000412, NOVAR2000710, ....
    NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620,
15
    NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000004,
    NT2NE1000014, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024,
    NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083,
    NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181,
    NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057,
20
    NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156,
    NT2NE2000222, NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353,
    NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386,
    NT2NE2000390, NT2NE2000392, NT2NE2000455, NT2NE2000470,
    NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546,
25
    NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612,
    NT2NE2000636, NT2NE2000658,
    NT2NE2000706, NT2NE2000763, NT2NE2000802, NT2NE2000808,
    NT2NE2000809, NT2NE2000864, NT2NE2000909, NT2NE2000913,
    NT2NE2000950, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005,
30
    NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001048, NT2NE2001049,
    NT2NE2001142, NT2NE2001156, NT2NE2001176, NT2NE2001180,
    NT2NE2001181, NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247,
    NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326, NT2NE2001364,
    NT2NE2001372, NT2NE2001397, NT2NE2001403, NT2NE2001428,
35
    NT2NE2001432, NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001598,
    NT2NE2001617, NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634,
```

```
NT2NE2001648, NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677,
    NT2NE2001697, NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725,
    NT2NE2001874, NT2NE2001889,
    NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186,
 5
    NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651,
    NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856,
    NT2NE2003150, NT2NE2003185, NT2NE2003252, NT2NE2003280,
    NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393,
    NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003485, NT2NE2003540,
    NT2NE2003569, NT2NE2003571, NT2NE2003705, NT2NE2003752,
10
    NT2NE2003887, NT2NE2003921, NT2NE2004255, NT2NE2004378,
    NT2NE2004490, NT2NE2004519, NT2NE2004606, NT2NE2004740,
    NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223,
    NT2NE2005276, NT2NE2005317, NT2NE2005323, NT2NE2005358,
    NT2NE2005395, NT2NE2005419, NT2NE2005517, NT2NE2005537,
15
    NT2NE2005555, NT2NE2005588,
    NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,
    NT2NE2005821, NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968,
    NT2NE2006075, NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217,
20
    NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427,
    NT2NE2006432, NT2NE2006531, NT2NE2006659, NT2NE2006784,
    NT2NE2006813, NT2NE2006894, NT2NE2006909, NT2NE2006942,
    NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220, NT2NE2007425,
    NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786, NT2NE2007877,
    NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077,
25
    NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607,
    NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783, NT2NE2008785,
    NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,
    NT2NE2009138, NT2NE2009295,
    NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,
30
    NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,
    NT2NE2010781, NT2NE2010854, NT2NE2011033, NT2NE2011036,
    NT2NE2011107, NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411,
35
    NT2NE2011485, NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687,
    NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896,
```

```
NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012199, NT2NE2012243,
    NT2NE2012361, NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493,
    NT2NE2012505, NT2NE2012533, NT2NE2012603, NT2NE2012747,
    NT2NE2012790, NT2NE2012847, NT2NE2013019, NT2NE2013081,
    NT2NE2013189, NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013,
 5
    NT2NE2014028, NT2NE2014113,
    NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525, NT2NE2014650,
    NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758, NT2NE2014869,
    NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015262, NT2NE2015275,
    NT2NE2015362, NT2NE2015480, NT2NE2015511, NT2NE2015565,
10
    NT2NE2015626, NT2NE2015747, NT2NE2015860, NT2NE2015885,
    NT2NE2015904, NT2NE2015974, NT2NE2016041, NT2NE2016387,
    NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608, NT2NE2016766,
    NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259, NT2NE2017332,
    NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492, NT2NE2017508,
15
    NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612, NT2NE2017721,
    NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982, NT2NE2018165,
    NT2NE2018176, NT2NE2018180, NT2NE2018273, NT2NE2018376,
    NT2NE2018472, NT2NE2018490,
20
    NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916, NT2NE2019056,
    NT2NE2019076, NT2NE2019091, NT2NE2019099, NT2RI1000016,
    NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000127, NT2RI1000164,
    NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007, NT2RI2000116,
    NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000167,
    NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000263, NT2RI2000270,
25
    NT2RI2000276, NT2RI2000284, NT2RI2000294, NT2RI2000313,
    NT2RI2000341, NT2RI2000344, NT2RI2000348, NT2RI2000412,
    NT2RI2000421, NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000578,
    NT2RI2000588, NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688,
    NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000829,
30
    NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932, NT2RI2000987,
    NT2RI2001010, NT2RI2001017,
    NT2RI2001030, NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001091,
    NT2RI2001167, NT2RI2001178, NT2RI2001235, NT2RI2001244,
35
    NT2RI2001307, NT2RI2001385, NT2RI2001409, NT2RI2001410,
    NT2RI2001422, NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450,
```

```
NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001621, NT2RI2001624,
    NT2RI2001726, NT2RI2001731, NT2RI2001769, NT2RI2001782,
    NT2RI2001836, NT2RI2001846, NT2RI2001866, NT2RI2001910,
    NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002117,
    NT2RI2002120, NT2RI2002152, NT2RI2002153, NT2RI2002179,
    NT2RI2002243, NT2RI2002252, NT2RI2002260, NT2RI2002266,
    NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002447, NT2RI2002481,
    NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002540, NT2RI2002549,
    NT2RI2002564, NT2RI2002585,
    NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002802, NT2RI2002822,
10
    NT2RI2002852, NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970,
    NT2RI2003011, NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003205,
    NT2RI2003222, NT2RI2003301, NT2RI2003344, NT2RI2003360,
    NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399,
    NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003655,
15
    NT2RI2003667, NT2RI2003678, NT2RI2003751, NT2RI2003884,
    NT2RI2003973, NT2RI2004059, NT2RI2004078, NT2RI2004079,
    NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004188,
    NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004284, NT2RI2004290,
20
    NT2RI2004304, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004410,
    NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004535, NT2RI2004606,
    NT2RI2004618, NT2RI2004783,
    NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004884, NT2RI2004916,
    NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048,
    NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005130,
25
    NT2RI2005150, NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246,
    NT2RI2005315, NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382,
    NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579,
    NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647, NT2RI2005670,
    NT2RI2005710, NT2RI2005713, NT2RI2005772, NT2RI2005816,
30
    NT2RI2005818, NT2RI2005851, NT2RI2006071, NT2RI2006072,
    NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183,
    NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294, NT2RI2006345,
    NT2RI2006403, NT2RI2006412, NT2RI2006445, NT2RI2006487,
35
    NT2RI2006506, NT2RI2006640,
    NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679,
```

```
NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762,
    NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006943,
    NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007084,
    NT2RI2007096, NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214,
   NT2RI2007277, NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007386,
    NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007445, NT2RI2007468,
    NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007572, NT2RI2007593,
    NT2RI2007629, NT2RI2007723, NT2RI2007729, NT2RI2007751,
    NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007877, NT2RI2007884,
10
    NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,
    NT2RI2008045, NT2RI2008050, NT2RI2008171, NT2RI2008188,
    NT2RI2008204, NT2RI2008233,
    NT2RI2008455, NT2RI2008481, NT2RI2008502, NT2RI2008566,
    NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008656, NT2RI2008714,
15
    NT2RI2008724, NT2RI2008801, NT2RI2008808, NT2RI2008841,
    NT2RI2008942, NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066,
    NT2RI2009083, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144,
    NT2RI2009151, NT2RI2009173, NT2RI2009194, NT2RI2009215,
    NT2RI2009233, NT2RI2009259, NT2RI2009289, NT2RI2009301,
20
    NT2RI2009402, NT2RI2009406, NT2RI2009517, NT2RI2009585,
    NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508,
    NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450, NT2RI2011683,
    NT2RI2011803, NT2RI2012659, NT2RI2012726, NT2RI2013357,
    NT2RI2013373, NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2014733,
25
    NT2RI2015239, NT2RI2016128,
    NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363,
    NT2RI2018448, NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751,
    NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463,
    NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303,
30
    NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460,
    NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255,
    NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957,
    NT2RI2025976, NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157,
    NT2RI2027224, NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484,
35
    NT2RI2027975, NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537,
    NT2RI2028642, NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423,
```

```
NT2RI3000622, NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279,
    NT2RI3001348, NT2RI3001445,
    NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967,
    NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,
 5
    NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104, NT2RI3003162,
    NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738,
    NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510,
    NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005724,
    NT2RI3005861, NT2RI3005923, NT2RI3005928, NT2RI3006132,
    NT2RI3006171, NT2RI3006376, NT2RI3006673, NT2RI3006796,
10
    NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167,
    NT2RI3007213, NT2RI3007291, NT2RI3007443, NT2RI3007684,
    NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
    NT2RI3008652, NT2RI3008697,
15
    NT2RI3008974, NT2RI3009158, NT2RI3009480, NT2RI3009524,
    NT2RP6000008, NT2RP6000017, NT2RP6000033, NT2RP6000043,
    NT2RP6000059, NT2RP6000060, NT2RP6000085, NT2RP6000086,
    NT2RP6000100, NT2RP6000109, NT2RP6000119, NT2RP6000127,
20
    NT2RP6000130, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,
    NT2RP7000086, NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000238,
    NT2RP7000259, NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364,
    NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579,
    NT2RP7000586, NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000906,
25
    NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156,
    NT2RP7001231, NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335,
    NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001591,
    NT2RP7001602, NT2RP7001678,
    NT2RP7001856, NT2RP7002064, NT2RP7002151, NT2RP7002163,
30
    NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002376, NT2RP7002449,
    NT2RP7002450, NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594,
    NT2RP7002603, NT2RP7002650, NT2RP7002738, NT2RP7002779,
    NT2RP7002802, NT2RP7002829, NT2RP7002841, NT2RP7002875,
    NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7003025, NT2RP7003050,
35
    NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107,
    NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003439, NT2RP7003511,
```

```
NT2RP7003632, NT2RP7003680, NT2RP7003960, NT2RP7004027,
    NT2RP7004080, NT2RP7004123, NT2RP7004204, NT2RP7004233,
    NT2RP7004260, NT2RP7004348, NT2RP7004352, NT2RP7004358,
    NT2RP7004396, NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004541,
 5
    NT2RP7004559, NT2RP7004641,
    NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004766,
    NT2RP7004790, NT2RP7004884, NT2RP7004911, NT2RP7004915,
    NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118,
    NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468,
    NT2RP7005493, NT2RP7005529, NT2RP7005629, NT2RP7005631,
10
    NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006160, NT2RP7006162,
    NT2RP7006223, NT2RP7006263, NT2RP7006296, NT2RP7006304,
    NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,
    NT2RP7006490, NT2RP7006539, NT2RP7006547, NT2RP7006601,
15
    NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006717,
    NT2RP7006853, NT2RP7006886, NT2RP7006887, NT2RP7006986,
    NT2RP7006995, NT2RP7007114, NT2RP7007221, NT2RP7007226,
    NT2RP7007252, NT2RP7007269,
    NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007406,
20
    NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007530, NT2RP7007580,
    NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617, NT2RP7007643,
    NT2RP7007766, NT2RP7007842, NT2RP7007925, NT2RP7007930,
    NT2RP7008013, NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137,
    NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008315, NT2RP7008360,
    NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008441, NT2RP7008454,
25
    NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557,
    NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714, NT2RP7008720,
    NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012, NT2RP7009019,
    NT2RP7009030, NT2RP7009087, NT2RP7009108, NT2RP7009168,
30
    NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236, NT2RP7009253,
    NT2RP7009267, NT2RP7009322,
    NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009397,
    NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009481,
    NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577, NT2RP7009743,
35
    NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128, NT2RP7010235,
    NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612,
```

```
NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268,
    NT2RP7011318, NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721,
    NT2RP7011909, NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7012776,
    NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499, NT2RP7013573,
 5
    NT2RP7013729, NT2RP7013764, NT2RP7013795, NT2RP7013999,
    NT2RP7014005, NT2RP7014178, NT2RP7014348, NT2RP7014420,
    NT2RP7014583, NT2RP7014721, NT2RP7014743, NT2RP7014778,
    NT2RP7014906, NT2RP7015080,
    NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015676, NT2RP7015789,
10
    NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574, NT2RP7016622,
    NT2RP7016911, NT2RP7017139, NT2RP7017284, NT2RP7017365,
    NT2RP7017474, NT2RP7017546, NT2RP7017567, NT2RP7017795,
    NT2RP7017971, NT2RP7018032, NT2RP7018126, -NT2RP7018197,
    NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802,
    NT2RP7018871, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,
15
    NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,
    NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343,
    NT2RP7020379, NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000483,
    NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407,
20
    NT2RP8001584, NT2RP8001604, NT2RP8001605, NT2RP8003490,
    NT2RP8003657, NT2RP8003787,
    NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521,
    NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715, NT2RP8008057,
    NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047, NTONG1000075,
25
    NTONG1000087, NTONG1000130, NTONG1000161, NTONG1000172,
    NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000246, NTONG1000247,
    NTONG2000040, NTONG2000107, NTONG2000231, NTONG2000363,
    NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000499, NTONG2000531,
    NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000966, NTONG2001014,
.30
    NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157, NTONG2001173,
    NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001428, NTONG2001532,
    NTONG2001587, NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657,
    NTONG2001676, NTONG2001762, NTONG2002278, NTONG2002582,
    NTONG2002807, NTONG2002970,
35
    NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316,
    NTONG2003409, NTONG2003515, NTONG2003805, NTONG2003839,
```

```
NTONG2003897, NTONG2003928, NTONG2004095, NTONG2004308,
    NTONG2004521, NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829,
    NTONG2004918, NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086,
    NTONG2005137, NTONG2005153, NTONG2005265, NTONG2005277,
    NTONG2005363, NTONG2005373, NTONG2005480, NTONG2005577,
 5
    NTONG2005657, NTONG2005822, NTONG2005897, NTONG2005969,
    NTONG2006099, NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324,
    NTONG2006354, NTONG2006440, NTONG2006501, NTONG2006646,
    NTONG2006709, NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007249,
    NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007693, NTONG2008088,
10
    NTONG2008093, NTONG2008143,
    NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672, NTONG2008862,
    NTONG2008939, NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233,
    NTONG2009468, NTONG2009576, OCBBF1000016, OCBBF1000030,
15
    OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067,
    OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000086, OCBBF1000091,
    OCBBF1000104, OCBBF1000114, OCBBF1000118, OCBBF1000119,
    OCBBF1000122, OCBBF1000130, OCBBF1000138, OCBBF1000145,
    OCBBF1000153, OCBBF1000175, OCBBF1000185, OCBBF1000192,
20
    OCBBF1000254, OCBBF2000126, OCBBF2000178, OCBBF2000231,
    OCBBF2000277, OCBBF2000287, OCBBF2000323, OCBBF2000452,
    OCBBF2000467, OCBBF2000522, OCBBF2000677, OCBBF2000703,
    OCBBF2000712, OCBBF2000719, OCBBF2000831, OCBBF2000904,
    OCBBF2000982, OCBBF2000998,
25
    OCBBF2001075, OCBBF2001101, OCBBF2001124, OCBBF2001140,
    OCBBF2001166, OCBBF2001176, OCBBF2001186, OCBBF2001196,
    OCBBF2001252, OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402,
    OCBBF2001408, OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001494,
    OCBBF2001527, OCBBF2001528, OCBBF2001681, OCBBF2001706,
30
    OCBBF2001749, OCBBF2001794, OCBBF2001910, OCBBF2001931,
    OCBBF2001961, OCBBF2002015, OCBBF2002083, OCBBF2002124,
    OCBBF2002161, OCBBF2002290, OCBBF2002357, OCBBF2002376,
    OCBBF2002615, OCBBF2002656, OCBBF2002663, OCBBF2002805,
    OCBBF2002865, OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028,
35
    OCBBF2003052, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,
    OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744, OCBBF2003819,
```

```
OCBBF2003925, OCBBF2004038,
    OCBBF2004104, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235,
    OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
    OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,
 5
    OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757, OCBBF2004826,
    OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930,
    OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161,
    OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420,
    OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005476, OCBBF2005546,
    OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2006030, OCBBF2006058,
10
    OCBBF2006113, OCBBF2006151, OCBBF2006154, OCBBF2006172,
    OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006313, OCBBF2006388,
    OCBBF2006438, OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639,
    OCBBF2006660, OCBBF2006764,
    OCBBF2006859, OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007028,
15
    OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068, OCBBF2007114,
    OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196,
    OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007414, OCBBF2007415,
    OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485, OCBBF2007520,
20
    OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007756, OCBBF2007762,
    OCBBF2007892, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008005,
    OCBBF2008041, OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008144,
    OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340, OCBBF2008366,
    OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511, OCBBF2008520,
25
    OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,
    OCBBF2008701, OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768,
    OCBBF2008770, OCBBF2008775,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009115,
    OCBBF2009242, OCBBF2009301, OCBBF2009352, OCBBF2009391,
    OCBBF2009424, OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583,
30
    OCBBF2009788, OCBBF2009836, OCBBF2009920, OCBBF2009926,
    OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313,
    OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557,
    OCBBF2010604, OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819,
35
    OCBBF2010830, OCBBF2010841, OCBBF2010843, OCBBF2010858,
    OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931, OCBBF2010945,
```

```
OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011021, OCBBF2011073,
    OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,
    OCBBF2011232, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011536,
    OCBBF2011625, OCBBF2011669,
 5
    OCBBF2011685, OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011759,
    OCBBF2011767, OCBBF2011855, OCBBF2011872, OCBBF2011897,
    OCBBF2011914, OCBBF2011960, OCBBF2011981, OCBBF2012001,
    OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012139, OCBBF2012191,
    OCBBF2012262, OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525,
    OCBBF2012553, OCBBF2012678, OCBBF2012704, OCBBF2012755,
10
    OCBBF2012812, OCBBF2012881, OCBBF2012908, OCBBF2012936,
    OCBBF2012990, OCBBF2013011, OCBBF2013049, OCBBF2013091,
    OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013149, OCBBF2013208,
    OCBBF2013285, OCBBF2013319, OCBBF2013324, OCBBF2013366,
15
    OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789,
    OCBBF2013843, OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014052,
    OCBBF2014064, OCBBF2014089,
    OCBBF2014292, OCBBF2014322, OCBBF2014386, OCBBF2014541,
    OCBBF2014707, OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873,
20
    OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081,
    OCBBF2015115, OCBBF2015232, OCBBF2015233, OCBBF2015285,
    OCBBF2015334, OCBBF2015335, OCBBF2015506, OCBBF2015599,
    OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015751, OCBBF2015797,
    OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405,
25
    OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,
    OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2016841,
    OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325, OCBBF2017489,
    OCBBF2017516, OCBBF2017665, OCBBF2017815, OCBBF2017882,
    OCBBF2017893, OCBBF2017920, OCBBF2018014, OCBBF2018084,
30
    OCBBF2018167, OCBBF2018206,
    OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362, OCBBF2018380,
    OCBBF2018563, OCBBF2018581, OCBBF2018618, OCBBF2018663,
    OCBBF2018687, OCBBF2018707, OCBBF2018827, OCBBF2018828,
    OCBBF2018934, OCBBF2019108, OCBBF2019195, OCBBF2019327,
35 OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2019950,
    OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343, OCBBF2020453,
```

```
OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,
     OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323,
     OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351,
     OCBBF2022573, OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598,
 5
    OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719,
     OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2025028, OCBBF2025115,
     OCBBF2025198, OCBBF2025451,
     OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730,
     OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026645,
    OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981, OCBBF2027148,
10
     OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,
    OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728,
     OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173,
     OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116,
15
    OCBBF2030329, OCBBF2030354, OCBBF2030517, OCBBF2030574,
     OCBBF2030708, OCBBF2030927, OCBBF2030963, OCBBF2031167,
     OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561, OCBBF2032152,
    OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590, OCBBF2032599,
    OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033295, OCBBF2033413,
20
    OCBBF2033869, OCBBF2033948,
    OCBBF2034333, OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906,
    OCBBF2035110, OCBBF2035214, OCBBF2035226, OCBBF2035390,
    OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885,
    OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225,
25
    OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752, OCBBF2037068,
    OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547,
    OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285,
    OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000296,
    OCBBF3000372, OCBBF3000380, OCBBF3000743, OCBBF3000830,
30
    OCBBF3001076, OCBBF3001202, OCBBF3001616, OCBBF3002553,
    OCBBF3002600, OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209,
    OCBBF3003592, OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264,
    OCBBF3004314, OCBBF3004972,
    OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843, OCBBF3006802,
35
    OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704, OCBBF3008230,
    OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192, OCBBF3009244,
```

```
OCBBF3009279, SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065,
    SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000030,
    SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000110,
    SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000176,
 5
    SKMUS1000177. SKMUS2000020, SKMUS2000061, SKMUS2000074,
    SKMUS2000078, SKMUS2000117, SKMUS2000137, SKMUS2000198,
    SKMUS2000243, SKMUS2000271, SKMUS2000287, SKMUS2000317,
    SKMUS2000330, SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000365,
    SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000467, SKMUS2000468,
    SKMUS2000484, SKMUS2000690,
10
    SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724,
    SKMUS2000726, SKMUS2000757, SKMUS2000774, SKMUS2000780,
    SKMUS2000821, SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000894,
    SKMUS2000898, SKMUS2000902, SKMUS2000933, SKMUS2000945,
    SKMUS2000954, SKMUS2000961, SKMUS2000973, SKMUS2000980,
15
    SKMUS2001014, SKMUS2001164, SKMUS2001199, SKMUS2001215,
    SKMUS2001247, SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287,
    SKMUS2001323, SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001412,
    SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001528, SKMUS2001543,
    SKMUS2001580, SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631,
20
    SKMUS2001662, SKMUS2001663, SKMUS2001671, SKMUS2001683,
    SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823,
    SKMUS2001850, SKMUS2002077,
    SKMUS2002084, SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602,
    SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920,
25
    SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003194, SKMUS2003744,
    SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004897,
    SKMUS2004908, SKMUS2005428, SKMUS2006394, SKMUS2006481,
    SKMUS2007315, SKMUS2007359, SKMUS2007568, SKMUS2007740,
    SKMUS2007816, SKMUS2007915, SKMUS2008338, SKMUS2008407,
30
    SKMUS2008474, SKMUS2008585, SKMUS2008607, SKMUS2009190,
    SKMUS2009232, SKMUS2009479, SKMUS2009557, SKNMC1000110,
    SKNMC1000123, SKNMC1000124, SKNMC1000159, SKNMC1000229,
    SKNMC1000251, SKNMC1000264, SKNMC2000065, SKNMC2000224,
35
    SKNMC2000256, SKNMC2000305, SKNMC2000356, SKNMC2000374,
    SKNMC2000583, SKNMC2000593,
```

```
SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2001113, SKNMC2001324,
    SKNMC2001503, SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2001623,
    SKNMC2003639, SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457,
    SKNMC2004643, SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006173,
 5
    SKNMC2006327, SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502,
    SKNMC2007504, SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000086,
    SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416,
    SKNSH2000051, SKNSH2000101, SKNSH2000151, SKNSH2000163,
    SKNSH2000250, SKNSH2000319, SKNSH2000482, SKNSH2000516,
    SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000819, SKNSH2000971,
10
    SKNSH2001222, SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054,
    SKNSH2002325, SKNSH2002866, SKNSH2003064, SKNSH2003174,
    SKNSH2003422, SKNSH2003466, ....
    SKNSH2003483, SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005061,
    SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240, SKNSH2005792,
15
    SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006234, SKNSH2006304,
    SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149,
    SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008969,
    SKNSH2009197, SKNSH2009357, SKNSH2009435, SKNSH2009991,
    SKNSH2010015, SMINT1000012, SMINT1000016, SMINT1000039,
20
    SMINT1000048, SMINT1000051, SMINT1000054, SMINT1000057,
    SMINT1000071, SMINT1000075, SMINT1000091, SMINT1000103,
    SMINT1000118, SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007,
    SMINT2000032, SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073,
25
    SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159, SMINT2000176,
    SMINT2000185, SMINT2000227,
    SMINT2000229, SMINT2000232, SMINT2000239, SMINT2000267,
    SMINT2000400, SMINT2000454, SMINT2000518, SMINT2000529,
    SMINT2000530, SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541,
    SMINT2000558, SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000609,
30
    SMINT2000629, SMINT2000659, SMINT2000694, SMINT2000747,
    SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000984, SMINT2001114,
    SMINT2001158, SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001222,
    SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461,
    SMINT2001535, SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615,
35
    SMINT2001683, SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001950,
```

```
SMINT2002126, SMINT2002159, SMINT2002202, SMINT2002210,
    SMINT2002224, SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002314,
    SMINT2002328, SMINT2002414,
    SMINT2002457, SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880,
 5
    SMINT2002882, SMINT2002884, SMINT2002899, SMINT2002974,
    SMINT2003003, SMINT2003074, SMINT2003128, SMINT2003150,
    SMINT2003169, SMINT2003317, SMINT2003340, SMINT2003386,
    SMINT2003423, SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641,
    SMINT2003644, SMINT2003866, SMINT2003905, SMINT2004037,
    SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280,
10
    SMINT2004299, SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414,
    SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004589,
    SMINT2004729, SMINT2004781, SMINT2004872, SMINT2004891,
    SMINT2004909, SMINT2004972, SMINT2004992, SMINT2005075,
    SMINT2005161, SMINT2005174, SMINT2005213, SMINT2005330,
15
    SMINT2005368, SMINT2005387,
    SMINT2005402, SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623,
    SMINT2005624, SMINT2005688, SMINT2005800, SMINT2005956,
    SMINT2006078, SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596,
    SMINT2006641, SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716,
20
    SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007101, SMINT2007140,
    SMINT2007187, SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365,
    SMINT2007391, SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579,
    SMINT2007647, SMINT2007729, SMINT2007790, SMINT2007792,
    SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932, SMINT2008042,
25
    SMINT2008054, SMINT2008133, SMINT2008277, SMINT2008329,
    SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,
    SMINT2008558, SMINT2008625, SMINT2008672, SMINT2008690,
    SMINT2008715, SMINT2008720,
    SMINT2008817, SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2009119,
30
    SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009233, SMINT2009259,
    SMINT2009272, SMINT2009292, SMINT2009363, SMINT2009415,
    SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832,
    SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015,
    SMINT2010068, SMINT2010076, SMINT2010144, SMINT2010200,
35
    SMINT2010278, SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010369,
```

```
SMINT2010426, SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629,
    SMINT2010639, SMINT2010672, SMINT2010753, SMINT2010853,
    SMINT2010897, SMINT2010959, SMINT2010997, SMINT2011033,
    SMINT2011066, SMINT2011273, SMINT2011406, SMINT2011509,
 5
    SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958,
    SMINT2012040, SMINT2012179,
    SMINT2012195, SMINT2012285, SMINT2012291, SMINT2012501,
    SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013031, SMINT2013032,
    SMINT2013129, SMINT2013181, SMINT2013228, SMINT2013613,
    SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890,
10
    SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014489,
    SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294, SMINT2015306,
    SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,
    SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,
15
    SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396,
    SMINT2016412, SMINT2016440, SMINT2016477, SMINT2016544,
    SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319, SMINT2017324,
    SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432, SMINT2017436,
    SMINT2017599, SMINT2017659,
20
    SMINT2017736, SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884,
    SMINT2017964, SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353,
    SMINT2018592, SMINT2019017, SMINT2019105, SMINT2019142,
    SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000041, SPLEN1000049,
    SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091,
25
    SPLEN1000106, SPLEN1000116, SPLEN1000134, SPLEN1000143,
    SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163,
    SPLEN1000165, SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000047,
    SPLEN2000064, SPLEN2000072, SPLEN2000098, SPLEN2000126,
    SPLEN2000134, SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197,
30
    SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000242, SPLEN2000243,
    SPLEN2000247, SPLEN2000255, SPLEN2000258, SPLEN2000267,
    SPLEN2000270, SPLEN2000307,
    SPLEN2000310, SPLEN2000341, SPLEN2000350, SPLEN2000357,
    SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,
35
    SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464, SPLEN2000496,
    SPLEN2000505, SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000537,
```

```
SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695,
    SPLEN2000698, SPLEN2000839, SPLEN2000874, SPLEN2001135,
    SPLEN2001176, SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278,
    SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476,
 5
    SPLEN2001503, SPLEN2001510, SPLEN2001599, SPLEN2001626,
    SPLEN2001650, SPLEN2001689, SPLEN2001710, SPLEN2001761,
    SPLEN2001781, SPLEN2001881, SPLEN2001912, SPLEN2001945,
    SPLEN2002007, SPLEN2002053, SPLEN2002133, SPLEN2002147,
    SPLEN2002166, SPLEN2002175,
    SPLEN2002223, SPLEN2002272, SPLEN2002314, SPLEN2002343,
10
    SPLEN2002354, SPLEN2002385, SPLEN2002419, SPLEN2002451,
    SPLEN2002462, SPLEN2002463, SPLEN2002662, SPLEN2002695,
    SPLEN2002707, SPLEN2002917, SPLEN2002931, SPLEN2002957,
    SPLEN2003160, SPLEN2003204, SPLEN2003219, SPLEN2003297,
    SPLEN2003396, SPLEN2003678, SPLEN2003878, SPLEN2003918,
15
    SPLEN2003924, SPLEN2004060, SPLEN2004078, SPLEN2004124,
    SPLEN2004148, SPLEN2004181, SPLEN2004220, SPLEN2004343,
    SPLEN2004346, SPLEN2004368, SPLEN2004555, SPLEN2004611,
    SPLEN2004662, SPLEN2004773, SPLEN2004844, SPLEN2004880,
20
    SPLEN2004984, SPLEN2005009, SPLEN2005227, SPLEN2005272,
    SPLEN2005342, SPLEN2005416, SPLEN2005450, SPLEN2005474,
    SPLEN2005560, SPLEN2005727,
    SPLEN2005783, SPLEN2005790, SPLEN2005806, SPLEN2005818,
    SPLEN2005838, SPLEN2005869, SPLEN2005927, SPLEN2005939,
25
    SPLEN2006143, SPLEN2006268, SPLEN2006283, SPLEN2006325,
    SPLEN2006374, SPLEN2006389, SPLEN2006425, SPLEN2006671,
    SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875, SPLEN2007182,
    SPLEN2007276, SPLEN2007314, SPLEN2007326, SPLEN2007350,
    SPLEN2007388, SPLEN2007498, SPLEN2007619, SPLEN2007653,
    SPLEN2007689, SPLEN2007695, SPLEN2007879, SPLEN2007926,
30
    SPLEN2007951, SPLEN2008007, SPLEN2008135, SPLEN2008164,
    SPLEN2008317, SPLEN2008496, SPLEN2008591, SPLEN2008786,
    SPLEN2009081, SPLEN2009088, SPLEN2009163, SPLEN2009315,
    SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009513, SPLEN2009541,
35
    SPLEN2009548, SPLEN2009555,
    SPLEN2009581, SPLEN2009733, SPLEN2009803, SPLEN2009884,
```

```
SPLEN2009918, SPLEN2009970, SPLEN2010004, SPLEN2010015,
    SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146, SPLEN2010187,
    SPLEN2010350, SPLEN2010395, SPLEN2010415, SPLEN2010447,
    SPLEN2010469, SPLEN2010510, SPLEN2010530, SPLEN2010534,
5
    SPLEN2010588, SPLEN2010625, SPLEN2010800, SPLEN2010847,
    SPLEN2010862, SPLEN2010912, SPLEN2010978, SPLEN2010986,
    SPLEN2011018, SPLEN2011021, SPLEN2011025, SPLEN2011086,
    SPLEN2011139, SPLEN2011145, SPLEN2011248, SPLEN2011252,
    SPLEN2011422, SPLEN2011672, SPLEN2011678, SPLEN2011758,
    SPLEN2011805, SPLEN2011820, SPLEN2011830, SPLEN2011931,
10
    SPLEN2011981, SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179,
    SPLEN2012185, SPLEN2012234,
    SPLEN2012453, SPLEN2012524, SPLEN2012525, SPLEN2012571,
    SPLEN2012606, SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012624,
15
    SPLEN2012725, SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012846,
    SPLEN2012889, SPLEN2012961, SPLEN2013108, SPLEN2013195,
    SPLEN2013503, SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013670,
    SPLEN2013673, SPLEN2013690, SPLEN2013714, SPLEN2013753,
    SPLEN2013821, SPLEN2013857, SPLEN2013860, SPLEN2013910,
20
    SPLEN2013923, SPLEN2013936, SPLEN2014041, SPLEN2014063,
    SPLEN2014080, SPLEN2014119, SPLEN2014136, SPLEN2014199,
    SPLEN2014210, SPLEN2014293, SPLEN2014318, SPLEN2014381,
    SPLEN2014452, SPLEN2014454, SPLEN2014486, SPLEN2014543,
    SPLEN2014572, SPLEN2014645, SPLEN2014669, SPLEN2014711,
25
    SPLEN2014739, SPLEN2014860,
    SPLEN2014865, SPLEN2014919, SPLEN2014920, SPLEN2014924,
    SPLEN2014937, SPLEN2014946, SPLEN2015031, SPLEN2015094,
    SPLEN2015121, SPLEN2015129, SPLEN2015158, SPLEN2015166,
    SPLEN2015216, SPLEN2015258, SPLEN2015261, SPLEN2015267,
30
    SPLEN2015276, SPLEN2015415, SPLEN2015433, SPLEN2015593,
    SPLEN2015674, SPLEN2015679, SPLEN2015707, SPLEN2015730,
    SPLEN2015746, SPLEN2015788, SPLEN2015815, SPLEN2015890,
    SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045, SPLEN2016053,
    SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135, SPLEN2016139,
35
    SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304, SPLEN2016356,
    SPLEN2016421, SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533,
```

```
SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016602, SPLEN2016627,
    SPLEN2016678, SPLEN2016743,
    SPLEN2016773, SPLEN2016781, SPLEN2016840, SPLEN2016863,
    SPLEN2016922, SPLEN2016932, SPLEN2016972, SPLEN2016973,
   SPLEN2017043, SPLEN2017104, SPLEN2017121, SPLEN2017147,
    SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212, SPLEN2017318,
    SPLEN2017351, SPLEN2017426, SPLEN2017452, SPLEN2017538,
    SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620, SPLEN2017643,
    SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781, SPLEN2017999,
    SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018159, SPLEN2018180,
10
    SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285, SPLEN2018299,
    SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395, SPLEN2018643,
    SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749, SPLEN2018933,
    SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019092, SPLEN2019102,
15
    SPLEN2019131, SPLEN2019169,
    SPLEN2019257, SPLEN2019311, SPLEN2019323, SPLEN2019349,
    SPLEN2019375, SPLEN2019379, SPLEN2019405, SPLEN2019446,
    SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505, SPLEN2019571,
    SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774, SPLEN2019793,
20
    SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956, SPLEN2019985,
    SPLEN2020007, SPLEN2020034, SPLEN2020153, SPLEN2020154,
    SPLEN2020166, SPLEN2020183, SPLEN2020223, SPLEN2020359,
    SPLEN2020417, SPLEN2020427, SPLEN2020467, SPLEN2020512,
    SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805, SPLEN2021057,
    SPLEN2021122, SPLEN2021157, SPLEN2021194, SPLEN2021231,
25
    SPLEN2021273, SPLEN2021295, SPLEN2021298, SPLEN2021383,
    SPLEN2021417, SPLEN2021440, SPLEN2021458, SPLEN2021463,
    SPLEN2021560, SPLEN2021701,
    SPLEN2021795, SPLEN2021983, SPLEN2021991, SPLEN2022040,
30
    SPLEN2022162, SPLEN2022227, SPLEN2022522, SPLEN2022591,
    SPLEN2022785, SPLEN2022920, SPLEN2023024, SPLEN2023118,
    SPLEN2023160, SPLEN2023423, SPLEN2023710, SPLEN2023733,
    SPLEN2023977, SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232,
    SPLEN2024273, SPLEN2024383, SPLEN2024489, SPLEN2024530,
35
    SPLEN2024571, SPLEN2024577, SPLEN2024617, SPLEN2024737,
    SPLEN2024922, SPLEN2024956, SPLEN2024990, SPLEN2025012,
```

```
SPLEN2025017, SPLEN2025039, SPLEN2025219, SPLEN2025491,
    SPLEN2025626, SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411,
    SPLEN2026765, SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488,
    SPLEN2027780, SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995,
    SPLEN2028046, SPLEN2028066,
 5
    SPLEN2028138, SPLEN2028365, SPLEN2028417, SPLEN2028424,
    SPLEN2028593, SPLEN2028844, SPLEN2028994, SPLEN2029051,
    SPLEN2029176, SPLEN2029295, SPLEN2029380, SPLEN2029522,
    SPLEN2029683, SPLEN2029727, SPLEN2029904, SPLEN2030250,
10
    SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397, SPLEN2030479,
    SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763, SPLEN2030847,
    SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031547, SPLEN2031674,
    SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112,
    SPLEN2032154, SPLEN2032157, SPLEN2032321, SPLEN2032356,
15
    SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924, SPLEN2033153,
    SPLEN2033333, SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921,
    SPLEN2033996, SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252,
    SPLEN2034448, SPLEN2034551,
    SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864,
20
    SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036076,
    SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036501,
    SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712,
    SPLEN2036821, SPLEN2036953, SPLEN2037077, SPLEN2037194,
    SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,
    SPLEN2037678, SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180,
25
    SPLEN2038345, SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2039311,
    SPLEN2039379, SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845,
    SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237, SPLEN2040824,
    SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041585,
30
    SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720, SPLEN2041977,
    SPLEN2042051, SPLEN2042303,
    SPLEN2042521, SPLEN2042598, SPLEN2042714, STOMA1000013,
    STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074, STOMA1000091,
    STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175, STOMA1000186,
35
    STOMA1000190, STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072,
    STOMA2000088, STOMA2000104, STOMA2000148, STOMA2000168,
```

```
STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000279, STOMA2000289,
    STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000395, STOMA2000396,
    STOMA2000478, STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567,
    STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888,
 5
    STOMA2001025, STOMA2001389, STOMA2002052, STOMA2002141,
    STOMA2002367, STOMA2002688, STOMA2002828, STOMA2003158,
    STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477, STOMA2003646,
    STOMA2003716, STOMA2003781,
    STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004668,
    STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004893,
10
    STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664, STOMA2005667,
    STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181, STOMA2006213,
    STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,
    STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269,
15
    STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,
    STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,
    STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256, STOMA2009289,
    SYNOV1000045, SYNOV1000049, SYNOV1000190, SYNOV1000256,
    SYNOV1000374, SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173,
20
    SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251,
    SYNOV2000279, SYNOV2000291,
    SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426, SYNOV2000601,
    SYNOV2000700, SYNOV2000820, SYNOV2000824, SYNOV2000923,
    SYNOV2001014, SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111,
25
    SYNOV2001144, SYNOV2001212, SYNOV2001251, SYNOV2001300,
    SYNOV2001356, SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457,
    SYNOV2001581, SYNOV2001648, SYNOV2001660, SYNOV2003326,
    SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,
    SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,
30
    SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,
    SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
    SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,
    SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,
    SYNOV2020463, SYNOV2021320,
35
    SYNOV2021953, SYNOV3000184, SYNOV3000231, SYNOV3000302,
    SYNOV3000345, SYNOV4000249, SYNOV4000472, SYNOV4000598,
```

```
SYNOV4000706, SYNOV4001224, SYNOV4001326, SYNOV4001342,
    SYNOV4001395, SYNOV4002001, SYNOV4002392, SYNOV4002875,
    SYNOV4002883, SYNOV4003174, SYNOV4003322, SYNOV4003681,
    SYNOV4003981, SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004823,
 5
    SYNOV4004914, SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739,
    SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989, SYNOV4006256,
    SYNOV4006327, SYNOV4006542, SYNOV4007012, SYNOV4007215,
    SYNOV4007360, SYNOV4007430, SYNOV4007521, SYNOV4007553,
    SYNOV4007711, SYNOV4008245, SYNOV4008336, SYNOV4009129,
10
    SYNOV4009139, SYNOV4009298, T1ESE2000116, T1ESE2000609,
    T1ESE2000904, TBAES2000004.
    TBAES2000059, TBAES2000255, TBAES2000315, TBAES2000352,
    TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220, TBAES2001229,
    TBAES2001258, TBAES2001296, TBAES2001492, TBAES2001553,
15
    TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550,
    TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105,
    TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543,
    TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,
    TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697,
20
    TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171,
    TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644,
    TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139, TCOLN2000236,
    TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,
    TESOP1000127, TESOP1000160,
25
    TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312,
    TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527,
    TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122,
    TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796,
    TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901,
    TESOP2001953, TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150,
30
    TESOP2002451, TESOP2002489, TESOP2002539, TESOP2002545,
    TESOP2002804, TESOP2002950, TESOP2003273, TESOP2003308,
    TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110, TESOP2004114,
    TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199, TESOP2005285,
35
    TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579, TESOP2006041,
    TESOP2006060, TESOP2006068, TESOP2006110, TESOP2006398,
```

```
TESOP2006670, TESOP2006704,
    TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041,
    TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636,
    TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912,
 5
    TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556,
    TESOP2008563, TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247,
    TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019, TESTI1000025,
    TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042, TESTI1000045,
    TESTI1000055, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,
    TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000109,
10
    TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131,
    TESTI1000138, TESTI1000157, TESTI1000168, TESTI1000169,
    TESTI1000179, TESTI1000183, TESTI1000191, TESTI1000257,
    TESTI1000266, TESTI1000319,
15
    TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391,
    TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000018,
    TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117, TESTI2000120,
    TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000177, TESTI2000179,
    TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,
20
    TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278, TESTI2000356,
    TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000431,
    TESTI2000443, TESTI2000452, TESTI2000462, TESTI2000489,
    TESTI2000520, TESTI2000571, TESTI2000591, TESTI2000598,
    TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000627, TESTI2000644,
    TESTI2000671, TESTI2000683, TESTI2000689, TESTI2000695,
25
    TESTI2000699, TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756,
    TESTI2000762, TESTI2000808,
    TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849,
    TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883, TESTI2000909,
    TESTI2000951, TESTI2000970, TESTI2000981, TESTI2001008,
30
    TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001134, TESTI2001141,
    TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,
    TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
    TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,
35
    TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001511,
    TESTI2001512, TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593,
```

```
TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665,
    TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758,
    TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795,
    TESTI2001812, TESTI2001815,
 5
    TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001852,
    TESTI2001862, TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894,
    TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959,
    TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991, TESTI2002002,
    TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048, TESTI2002057,
    TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002105, TESTI2002149,
10
    TESTI2002216, TESTI2002223, TESTI2002245, TESTI2002251,
    TESTI2002256, TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293,
    TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361,
    TESTI2002369, TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423,
15
    TESTI2002453, TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467,
    TESTI2002498, TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578,
    TESTI2002580, TESTI2002618,
    TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696,
    TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707, TESTI2002724,
20
    TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789,
    TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002866,
    TESTI2002877, TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928,
    TESTI2002937, TESTI2002965, TESTI2002993, TESTI2003020,
    TESTI2003031, TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059,
    TESTI2003061, TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089,
25
    TESTI2003104, TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003127,
    TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003141,
    TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196,
    TESTI2003228, TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258,
    TESTI2003277, TESTI2003280,
30
    TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325,
    TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,
    TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003418,
    TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454, TESTI2003475,
35
    TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003541,
    TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,
```

```
TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598,
    TESTI2003615, TESTI2003625, TESTI2003638, TESTI2003649,
    TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756,
    TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824,
 5
    TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,
    TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000,
    TESTI2004073, TESTI2004080,
    TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119,
    TESTI2004122, TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207,
    TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243,
10
    TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004295, TESTI2004313,
    TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399,
    TESTI2004423, TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459,
    TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560,
    TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649,
15
    TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689,
    TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734,
    TESTI2004737, TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793,
    TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004936,
20
    TESTI2004941, TESTI2004971,
    TESTI2004982, TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999,
    TESTI2005017, TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060,
    TESTI2005072, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120,
    TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,
    TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326,
25
    TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,
    TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005415,
    TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005568, TESTI2005584,
    TESTI2005588, TESTI2005590, TESTI2005603, TESTI2005609,
    TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672, TESTI2005683,
30
    TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703, TESTI2005720,
    TESTI2005731, TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005743,
    TESTI2005759, TESTI2005767,
    TESTI2005775, TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860,
35
    TESTI2005892, TESTI2005908, TESTI2005911, TESTI2005933,
    TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979, TESTI2005981,
```

```
TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986, TESTI2005987,
    TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015, TESTI2006016,
    TEST12006035, TEST12006040, TEST12006041, TEST12006045,
    TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006097, TESTI2006109,
. 5
    TESTI2006111. TESTI2006120. TESTI2006125. TESTI2006179.
    TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218,
    TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258, TESTI2006278,
    TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006383,
    TESTI2006409, TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006457,
    TESTI2006460, TESTI2006465,
10
    TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543,
    TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006615, TESTI2006617,
    TESTI2006624, TESTI2006643, TESTI2006648, TESTI2006659,
    TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677,
    TESTI2006720, TESTI2006735, TESTI2006744, TESTI2006774,
15
    TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006872, TESTI2006877,
    TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940, TESTI2006955,
    TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990, TESTI2007040,
    TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113, TESTI2007152,
20
    TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007211, TESTI2007220,
    TESTI2007234, TESTI2007311, TESTI2007320, TESTI2007346,
    TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405, TESTI2007422,
    TESTI2007452, TESTI2007464,
    TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502,
    TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613,
25
    TESTI2007657, TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749,
    TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829,
    TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872, TESTI2007906,
    TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973,
    TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032, TESTI2008033,
30
    TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099, TESTI2008139,
    TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189, TESTI2008204,
    TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234, TESTI2008237,
    TESTI2008320, TESTI2008331, TESTI2008343, TESTI2008387,
35
    TESTI2008389, TESTI2008394, TESTI2008405, TESTI2008420,
    TESTI2008425, TESTI2008440,
```

```
TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008636, TESTI2008657,
    TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008835,
    TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901,
    TESTI2008929, TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018,
 5
    TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185,
    TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325,
    TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400, TESTI2009402,
    TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462,
    TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511,
10
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585,
    TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739,
    TESTI2009812, TESTI2009835, ----
    TESTI2009853, TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2009987,
15
    TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180, TESTI2010239,
    TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400,
    TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587, TESTI2010591,
    TESTI2010617, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732,
    TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806,
20
    TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,
    TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286,
    TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394,
    TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549,
    TESTI2011575, TESTI2011605, TESTI2011612, TESTI2011665,
25
    TESTI2011680, TESTI2011683, TESTI2011712, TESTI2011750,
    TESTI2011840, TESTI2011846,
    TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,
    TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104,
    TESTI2012152, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,
30
    TESTI2012244, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,
    TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528,
    TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592,
    TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834,
    TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915,
35
    TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053,
    TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212,
```

```
TESTI2013257, TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013295,
    TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401,
    TESTI2013427, TESTI2013468,
    TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566,
 5
    TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610,
    TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,
    TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,
    TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,
    TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014318,
    TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385,
10
    TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014505,
    TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780,
    TESTI2014800, TESTI2014838, TESTI2014843, TESTI2014979,
    TESTI2014988, TESTI2015042, TESTI2015105, TESTI2015180,
    TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331,
15
    TESTI2015335, TESTI2015350,
    TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610,
    TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752,
    TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947,
20
    TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046,
    TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278, TESTI2016298,
    TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421,
    TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583, TESTI2016599,
    TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688,
    TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863,
25
    TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922, TESTI2016942,
    TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017, TESTI2017028,
    TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089, TESTI2017102,
    TESTI2017107, TESTI2017113,
    TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311,
30
    TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582,
    TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,
    TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923,
    TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018014, TESTI2018031,
35
    TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,
    TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,
```

```
TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,
    TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,
    TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,
    TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957,
    TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2018997, TESTI2019042,
 5
    TESTI2019077, TESTI2019228,
    TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,
    TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,
    TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,
10
    TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,
    TESTI2019760, TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854,
    TESTI2019859, TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911,
    TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012,
    TESTI2020026, TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084,
    TESTI2020265, TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344,
15
    TESTI2020379, TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020515,
    TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840,
    TESTI2020871, TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020956,
    TESTI2020981, TESTI2020999,
20
    TESTI2021003, TESTI2021038, TESTI2021057, TESTI2021077,
    TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116, TESTI2021118,
    TESTI2021122, TESTI2021124, TESTI2021138, TESTI2021358,
    TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599,
    TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736,
    TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895,
25
    TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010,
    TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179,
    TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338,
    TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623,
    TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798,
30
    TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940,
    TESTI2022952, TESTI2023025,
    TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194,
    TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,
35
    TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,
    TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,
```

```
TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009,
    TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192, TESTI2024267,
    TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422,
    TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476,
 5
    TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586,
    TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718,
    TESTI2024744, TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936,
    TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013,
    TESTI2025022, TESTI2025063,
    TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174,
10
    TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,
    TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448, TESTI2025454,
    TESTI2025486, TESTI2025582, TESTI2025609, TESTI2025656,
    TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872,
15
    TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,
    TESTI2026014, TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104,
    TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196,
    TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,
    TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,
20
    TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515,
    TESTI2026525, TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589,
    TESTI2026597, TESTI2026605,
    TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794, TESTI2026824,
    TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936, TESTI2026957,
    TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108, TESTI2027165,
25
    TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179, TESTI2027185,
    TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243,
    TESTI2027271, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,
    TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562,
30
    TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736,
    TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,
    TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,
    TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290,
    TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
35
    TESTI2028523, TESTI2028583,
    TESTI2028613, TESTI2028659, TESTI2028662, TESTI2028670,
```

```
TESTI2028705, TESTI2028776, TESTI2028811, TESTI2028891,
    TESTI2028985, TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162,
    TESTI2029196, TESTI2029201, TESTI2029227, TESTI2029244,
    TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029259, TESTI2029264,
.5
    TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029785, TESTI2029880,
    TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336, TESTI2030342,
    TESTI2030519, TESTI2030554, TESTI2030556, TESTI2030728,
    TESTI2030754, TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901,
    TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031007,
    TESTI2031060, TESTI2031129, TESTI2031356, TESTI2031418,
10
    TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760,
    TESTI2031809, TESTI2031919,
    TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,
    TESTI2032079, TESTI2032681, TESTI2032761, TESTI2032768,
15
    TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031, TESTI2033242,
    TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395, TESTI2033453,
    TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710,
    TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034307,
    TESTI2034357, TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506,
20
    TESTI2034520, TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749,
    TESTI2034767, TESTI2034774, TESTI2034777, TESTI2034785.
    TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034916,
    TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003,
    TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121,
    TESTI2035124, TESTI2035183,
25
    TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309, TESTI2035688,
    TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898, TESTI2035962,
    TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114, TESTI2036129,
    TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513, TESTI2036589,
    TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,
30
    TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913, TESTI2036922,
    TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2036969, TESTI2037002,
    TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103,
    TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255,
35
    TESTI2037359, TESTI2037375, TESTI2037382, TESTI2037534,
    TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657,
```

```
TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830,
    TESTI2037845, TESTI2037877,
    TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104,
    TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596,
 5
    TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858,
    TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038,
    TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121,
    TESTI2039177, TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227,
    TESTI2039276, TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544,
    TESTI2039613, TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738,
10
    TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018,
    TESTI2040094, TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143,
    TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,
    TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944,
15
    TESTI2040964, TESTI2040983,
    TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362, TESTI2041517,
    TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730, TESTI2041734,
    TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947, TESTI2041956,
    TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149, TESTI2042264,
20
    TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326, TESTI2042400,
    TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507, TESTI2042508,
    TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806, TESTI2042928,
    TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275, TESTI2043277,
    TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477, TESTI2043585,
25
    TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857, TESTI2043866,
    TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118, TESTI2044194,
    TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418,
    TESTI2044754, TESTI2044788,
    TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920,
    TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171,
30
    TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562,
    TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920,
    TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188,
    TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439,
35
    TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569,
    TESTI2046686, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,
```

```
TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,
    TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,
    TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792, TESTI2047801,
    TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,
 5
    TESTI2048105, TESTI2048109,
    TESTI2048465, TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041,
    TESTI2049062, TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277,
    TESTI2049422, TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553,
    TESTI2049576, TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137,
    TESTI2050681, TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148,
10
    TESTI2051177. TESTI2051279. TESTI2051488. TESTI2051543.
    TESTI2051627, TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791,
    TESTI2051806, TESTI2051867, TESTI2051873, TESTI2052110,
    TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288,
    TESTI2052525, TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698,
15
    TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151,
    TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561,
    TESTI2053621, TESTI2053667,
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
20
    TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,
    TEST14000155. TEST14000157. TEST14000183. TEST14000214.
    TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288,
    TESTI4000319, TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394,
    TEST14000434, TEST14000462, TEST14000530, TEST14000534,
    TESTI4000598, TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703,
25
    TESTI4000724, TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036,
    TEST14001037, TEST14001060, TEST14001106, TEST14001148,
    TEST14001176, TEST14001195, TEST14001201, TEST14001206,
    TESTI4001348, TESTI4001441, TESTI4001473, TESTI4001517,
    TESTI4001527, TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604,
30
    TESTI4001665, TESTI4001679,
    TESTI4001795, TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984,
    TEST14002003, TEST14002141, TEST14002195, TEST14002290,
    TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552,
35
    TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868,
    TEST14002878, TEST14002889, TEST14002988, TEST14003150,
```

```
TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,
    TEST14003565, TEST14003574, TEST14003579, TEST14003602,
    TESTI4003703, TESTI4003733, TESTI4003796, TESTI4003944,
    TESTI4004003, TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004210,
 5
    TEST14004539. TEST14004626. TEST14004653. TEST14004695.
    TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015,
    TESTI4005039, TESTI4005133, TESTI4005158, TESTI4005317,
    TEST14005322, TEST14005399,
    TESTI4005470, TESTI4005500, TESTI4005534, TESTI4005543,
10
    TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005857,
    TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079, TESTI4006112,
    TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234,
    TEST14006308, TEST14006326, TEST14006393, TEST14006407,
    TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441, TESTI4006473,
    TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567, TESTI4006704,
15
    TEST14006728, TEST14006802, TEST14006819, TEST14007064,
    TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239,
    TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382, TESTI4007404,
    TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775,
    TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007816,
20
    TESTI4007965, TESTI4008007,
    TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058, TESTI4008086,
    TESTI4008097, TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219,
    TEST14008250, TEST14008302, TEST14008305, TEST14008401,
    TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797,
25
    TEST14008816, TEST14008840, TEST14008935, TEST14008993,
    TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123,
    TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306,
    TEST14009374, TEST14009406, TEST14009454, TEST14009457,
    TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608, TESTI4009638,
30
    TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928,
    TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211,
    TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,
    TESTI4010721, TESTI4010789,
    TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928,
35
    TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,
```

```
TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,
 5
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,
    TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602,
    TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013735,
    TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830,
10
    TESTI4013852, TESTI4013894,
    TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159,
    TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306,
    TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553,
    TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818,
15
    TESTI4014891, TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932,
    TESTI4014977, TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145,
    TESTI4015204, TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299,
    TESTI4015339, TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471,
20
    TESTI4015477, TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681,
    TESTI4015688, TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238,
    TESTI4016551, TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865,
    TESTI4016882, TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116,
    TESTI4017137, TESTI4017229,
25
    TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
    TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714,
    TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901,
    TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152,
    TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018506, TESTI4018555,
30
    TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835, TESTI4018859,
    TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938, TESTI4019140,
    TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440,
    TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843,
    TEST14020092, TEST14020102, TEST14020342, TEST14020460,
35
    TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920,
    TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,
```

```
TESTI4021456, TESTI4021491,
    TESTI4021569. TESTI4021713. TESTI4021821. TESTI4022158.
    TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873, TESTI4023096,
    TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555, TESTI4023654,
 5
    TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096,
    TESTI4024240, TESTI4024245, TESTI4024294, TESTI4024344,
    TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024740,
    TEST14024874, TEST14024890, TEST14024907, TEST14024930,
    TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494,
    TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865,
10
    TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026079, TESTI4026080,
    TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390,
    TEST14026456, TEST14026510, TEST14026524, TEST14026680,
    TESTI4026700, TESTI4026762,
    TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262,
15
    TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821,
    TEST14027969, TEST14028042, TEST14028059, TEST14028062,
    TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612, TESTI4028692,
    TEST14028809, TEST14028823, TEST14028880, TEST14028904,
20
    TEST14028938, TEST14028958, TEST14028983, TEST14029023,
    TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528, TESTI4029651,
    TESTI4029671, TESTI4029676, TESTI4029690, TESTI4029731,
    TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319,
    TEST14030505, TEST14030603, TEST14030669, TEST14030673,
    TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335,
25
    TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112,
    TESTI4032128, TESTI4032270,
    TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856, TESTI4032895,
    TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433,
    TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432,
30
    TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912,
    TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065, TESTI4035498,
    TEST14035508, TEST14035581, TEST14035602, TEST14035637,
    TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895,
35
    TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042,
    TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449,
```

```
TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037188,
     TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949,
     TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156, TESTI4038223,
     TESTI4038258, TESTI4038339,
     TESTI4038492, TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779,
 5
     TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451,
     TEST14039575, TEST14039659, TEST14039744, TEST14039904,
     TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559,
     TESTI4040598, TESTI4040800, TESTI4040804, TESTI4040939,
     TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086,
10
     TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519,
     TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844,
     TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985,
     TEST14041986, TEST14042098, TEST14042420, TEST14042440,
     TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067,
15
     TESTI4043129, TESTI4043140, TESTI4043166, TESTI4043203,
     TESTI4043223, TESTI4043371,
     TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710,
     TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084,
20
     TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,
     TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044770,
     TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330, TESTI4045470,
     TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955, TESTI4045982,
     TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240, TESTI4046245,
     TESTI4046253, TESTI4046282, TESTI4046328, TESTI4046450,
25
     TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502, TESTI4046523,
     TESTI4046819, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903,
     TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305,
     TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746,
. 30
     TESTI4047808, THYMU1000017,
     THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000033, THYMU1000041,
     THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000103,
     THYMU1000105, THYMU1000109, THYMU1000136, THYMU1000142,
     THYMU1000144, THYMU1000158, THYMU1000176, THYMU1000179,
     THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240,
35
     THYMU1000242, THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318,
```

```
THYMU1000329, THYMU1000331, THYMU1000336, THYMU1000366,
    THYMU1000374, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000399,
    THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473,
    THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499,
 5
    THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,
    THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,
    THYMU1000692, THYMU2000022,
    THYMU2000032, THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140,
    THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176,
    THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000236, THYMU2000276,
10
    THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368.
    THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000436, THYMU2000440,
    THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570,
    THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672,
    THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800,
15
    THYMU2000879, THYMU2000932, THYMU2000946, THYMU2000950,
    THYMU2000971, THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001007,
    THYMU2001018, THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090,
    THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,
20
    THYMU2001256, THYMU2001270,
    THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,
    THYMU2001381, THYMU2001422, THYMU2001443, THYMU2001515,
    THYMU2001556, THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001819,
    THYMU2001825, THYMU2001839, THYMU2001868, THYMU2001898,
    THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926, THYMU2001989,
25
    THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
    THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002242, THYMU2002338,
    THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450,
    THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695, THYMU2002756,
30
    THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815, THYMU2002852,
    THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003107,
    THYMU2003124, THYMU2003166,
    THYMU2003232, THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270,
35
    THYMU2003282, THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366,
    THYMU2003397, THYMU2003440, THYMU2003446, THYMU2003470,
```

```
THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003542, THYMU2003632,
    THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760, THYMU2003803,
    THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2003932, THYMU2004003,
    THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004111, THYMU2004123,
    THYMU2004139, THYMU2004169, THYMU2004284, THYMU2004336,
 5
    THYMU2004356, THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512,
    THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,
    THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004835, THYMU2004843,
    THYMU2004906, THYMU2004916, THYMU2004986, THYMU2005001,
    THYMU2005003, THYMU2005046,
10
    THYMU2005134, THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240,
    THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303,
    THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005439,
    THYMU2005480, THYMU2005482, THYMU2005507, THYMU2005545,
    THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748, THYMU2005759,
15
    THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855, THYMU2005881,
    THYMU2005948, THYMU2005997, THYMU2006001, THYMU2006048,
    THYMU2006098, THYMU2006160, THYMU2006170, THYMU2006252,
    THYMU2006261, THYMU2006277, THYMU2006303, THYMU2006324,
20
    THYMU2006350, THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420,
    THYMU2006468, THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712,
    THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025,
    THYMU2007060, THYMU2007095,
    THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258, THYMU2007307,
    THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350, THYMU2007384,
25
    THYMU2007415, THYMU2007467, THYMU2007493, THYMU2007521,
    THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532, THYMU2007561,
    THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658, THYMU2007667,
    THYMU2007694, THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802,
    THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969,
30
    THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072,
    THYMU2008111, THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185,
    THYMU2008191, THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282,
    THYMU2008321, THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351,
35
    THYMU2008383, THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008686,
    THYMU2008691, THYMU2008714,
```

```
THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799, THYMU2008876,
    THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928, THYMU2008990,
    THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046, THYMU2009101,
    THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181,
 5
    THYMU2009186, THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516,
    THYMU2009526, THYMU2009546, THYMU2009592, THYMU2009596,
    THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,
    THYMU2010041, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,
    THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010448, THYMU2010519,
    THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705,
10
    THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848,
    THYMU2011053, THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096,
    THYMU2011118, THYMU2011142,
    THYMU2011183, THYMU2011257, THYMU2011259, THYMU2011295,
15
    THYMU2011308, THYMU2011390, THYMU2011431, THYMU2011447,
    THYMU2011482, THYMU2011538, THYMU2011548, THYMU2011551,
    THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585, THYMU2011621,
    THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806,
    THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011937, THYMU2011939,
20
    THYMU2012002, THYMU2012073, THYMU2012104, THYMU2012113,
    THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507,
    THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012631, THYMU2012665,
    THYMU2012690, THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826,
    THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,
25
    THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,
    THYMU2013170, THYMU2013364,
    THYMU2013386, THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013705,
    THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950,
    THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014204,
30
    THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353,
    THYMU2014492, THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762,
    THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923,
    THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,
    THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015762, THYMU2015775,
35
    THYMU2015825, THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984,
    THYMU2016113, THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219,
```

```
THYMU2016360, THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840,
    THYMU2016968, THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023,
    THYMU2017085, THYMU2017099,
    THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362,
 5
    THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479,
    THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601, THYMU2017675,
    THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844, THYMU2017878,
    THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071, THYMU2018189,
    THYMU2018197, THYMU2018384, THYMU2018455, THYMU2018547,
    THYMU2018565, THYMU2018639, THYMU2018673, THYMU2018721,
10
    THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841, THYMU2018997,
    THYMU2019054, THYMU2019197, THYMU2019210, THYMU2019364,
    THYMU2019436, THYMU2019442, THYMU2019587, THYMU2019599,
    THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198, THYMU2020289,
    THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499, THYMU2020560,
15
    THYMU2020667, THYMU2020830,
    THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,
    THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,
    THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,
20
    THYMU2023209, THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711,
    THYMU2023900, THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071,
    THYMU2024121, THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616,
    THYMU2024684, THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189,
    THYMU2025319, THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557,
    THYMU2025572, THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2025939,
25
    THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530, THYMU2026531,
    THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053, THYMU2027168,
    THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497, THYMU2027695,
    THYMU2027734, THYMU2027894,
    THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368, THYMU2028379,
30
    THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028632, THYMU2028724,
    THYMU2028739, THYMU2028942, THYMU2028978, THYMU2029134,
    THYMU2029578, THYMU2029676, THYMU2029688, THYMU2029788,
    THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462,
35
    THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796,
    THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139,
```

```
THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031368,
    THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994,
    THYMU2032014, THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150,
    THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601,
 5
    THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732,
    THYMU2032825, THYMU2032976,
    THYMU2033053, THYMU2033059, THYMU2033070, THYMU2033079,
    THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227, THYMU2033263,
    THYMU2033308, THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755,
    THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279,
10
    THYMU2034314, THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647,
    THYMU2034917, THYMU2035064, THYMU2035078, THYMU2035101,
    THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400,
    THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2036058, THYMU2036105,
15
    THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252, THYMU2036265,
    THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036604, THYMU2036653,
    THYMU2037081, THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233,
    THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965,
    THYMU2038058, THYMU2038189,
20
    THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369,
    THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739,
    THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305,
    THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411,
    THYMU2039634, THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788,
    THYMU2039989, THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114,
25
    THYMU2040140, THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824,
    THYMU2040925, THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252,
    THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082,
    THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306,
    THYMU3000360, THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490,
30
    THYMU3000504, THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776,
    THYMU3000826, THYMU3000841,
    THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,
    THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472, THYMU3001593,
35
    THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452,
    THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092,
```

```
THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350, THYMU3003403,
    THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,
    THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,
    THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378,
 5
    THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482,
    THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696, THYMU3006118,
    THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172, THYMU3006371,
    THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,
    THYMU3006963, THYMU3007137,
    THYMU3007308, THYMU3007368, THYMU3007423, THYMU3007559,
10
    THYMU3007845, THYMU3008060, THYMU3008105, THYMU3008136,
    THYMU3008171, THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672,
    THYMU3008883, THYMU3008935, THYMU3009255, THYMU3009391,
    THYMU3009643, THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012,
    THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,
15
    THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827,
    THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114,
    THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
20
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
    THYMU3015647, THYMU3015962,
    THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,
    THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,
    THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,
25
    THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,
    THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,
    THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021586, THYMU3021755,
    THYMU3021900, THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528,
    THYMU3022668, THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211,
30
    THYMU3023216, THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797,
    THYMU3024164, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,
    THYMU3025313, THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865,
    THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532,
    THYMU3026783, THYMU3026869,
35
    THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671,
```

```
THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461, THYMU3028702,
    THYMU3029188. THYMU3029318. THYMU3029421. THYMU3029719.
    THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231,
    THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146,
 5
    THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868,
    THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032798, THYMU3032867,
    THYMU3033402, THYMU3033626, THYMU3033630, THYMU3033649,
    THYMU3033754, THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099,
    THYMU3034453, THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867,
    THYMU3034983, THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934,
10
    THYMU3036953, THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617,
    THYMU3037772, THYMU3037827,
    THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867, THYMU3037909,
    THYMU3037980, THYMU3038167, THYMU3038214, THYMU3038266,
15
    THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603,
    THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879, THYMU3038970,
    THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
20
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041428,
    THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918,
    THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758,
    THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482,
    THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,
25
    THYMU3043993, THYMU3044175,
    THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510,
    THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140,
    THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047144,
    THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542,
    THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044,
30
    TKIDN1000062, TKIDN1000171, TKIDN1000192, TKIDN2000127,
    TKIDN2000240, TKIDN2000246, TKIDN2000319, TKIDN2000464,
    TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2002318,
    TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2003044,
35
    TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366,
    TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003601, TKIDN2004185,
```

```
TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005487,
    TKIDN2005721, TKIDN2005934,
    TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761,
    TKIDN2006852, TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2008176,
    TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481,
 5
    TKIDN2009641, TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200,
    TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812,
    TKIDN2010934, TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289,
    TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824,
10
    TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757,
    TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015071,
    TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
    TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,
    TLIVE2001327, TLIVE2001616,
15
    TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002336,
    TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882,
    TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225, TLIVE2003381,
    TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2004110, TLIVE2004320,
20
    TLIVE2004331, TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390,
    TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,
    TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
25
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
    TOVAR2000476, TOVAR2000575,
    TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281, TOVAR2001556,
30
    TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549,
    TOVAR2002800, TRACH1000011, TRACH1000018, TRACH1000057,
    TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000125, TRACH1000140,
    TRACH1000144, TRACH1000181, TRACH1000193, TRACH1000212,
    TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,
35
    TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047, TRACH2000083,
    TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196, TRACH2000235,
```

```
TRACH2000237, TRACH2000243, TRACH2000250, TRACH2000259,
    TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287, TRACH2000289,
    TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336, TRACH2000359,
    TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000461, TRACH2000496,
 5
    TRACH2000497, TRACH2000502,
    TRACH2000522, TRACH2000540, TRACH2000559, TRACH2000660,
    TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000703,
    TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000780, TRACH2000807,
    TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894, TRACH2000898,
    TRACH2000920, TRACH2000923, TRACH2000926, TRACH2000944,
10
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001109, TRACH2001121, TRACH2001147,
    TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001249,
    TRACH2001275, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001341,
15
    TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403,
    TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001432, TRACH2001474,
    TRACH2001525, TRACH2001532, TRACH2001549, TRACH2001592,
    TRACH2001596, TRACH2001621,
    TRACH2001646, TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001810,
20
    TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002043,
    TRACH2002054, TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333,
    TRACH2002784, TRACH2002803, TRACH2002840, TRACH2002853,
    TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988,
    TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003347, TRACH2003484,
    TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759,
25
    TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087,
    TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251,
    TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004399, TRACH2004428,
    TRACH2004458, TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845,
    TRACH2004887, TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017,
30
    TRACH2005066, TRACH2005159,
    TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541, TRACH2005666,
    TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720, TRACH2005769,
    TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015, TRACH2006049,
35
    TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327, TRACH2006331,
    TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,
```

```
TRACH2006866, TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059,
    TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542,
    TRACH2007577, TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688,
    TRACH2007733, TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988,
 5
    TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
    TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300, TRACH2008478,
    TRACH2008540, TRACH2008583, TRACH2008597, TRACH2008716,
    TRACH2008820, TRACH2008921,
    TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268,
    TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348,
10
    TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,
    TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,
    TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505,
    TRACH2010587, TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677,
15
    TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824, TRACH2010883,
    TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093,
    TRACH2011113, TRACH2011290, TRACH2011293, TRACH2011302,
    TRACH2011574, TRACH2011894, TRACH2011956, TRACH2012000,
20
    TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012298, TRACH2012370,
    TRACH2012376, TRACH2012387,
    TRACH2012497, TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012811,
    TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081, TRACH2013123,
    TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495,
25
    TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671, TRACH2013726,
    TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982, TRACH2014018,
    TRACH2014045, TRACH2014046, TRACH2014077, TRACH2014082,
    TRACH2014268, TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356,
    TRACH2014371, TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495,
30
    TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760,
    TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950,
    TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2014997, TRACH2015180,
    TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486,
    TRACH2015654, TRACH2015987,
35
    TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317,
    TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410,
```

```
TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551,
    TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,
    TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086,
    TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965,
 5
    TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262,
    TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018345, TRACH2018380,
    TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,
    TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,
    TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080,
    TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248,
10
    TRACH2019309. TRACH2019425.
    TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661, TRACH2019672,
    TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048,
    TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622,
    TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113,
15
    TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649,
    TRACH2022839, TRACH2023246, TRACH2023299, TRACH2023306,
    TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684, TRACH2023860,
    TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187, TRACH2024271,
20
    TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512, TRACH2024559,
    TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730, TRACH2024735,
    TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057, TRACH2025084,
    TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025344, TRACH2025379,
    TRACH2025507, TRACH2025535,
    TRACH2025569, TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753,
25
    TRACH2025810, TRACH2025853, TRACH2025911, TRACH2025932,
    TRACH3000014, TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000134,
    TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515,
    TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586,
    TRACH3000780, TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119,
30
    TRACH3001443, TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064,
    TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
35
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586,
```

```
TRACH3003683, TRACH3003780,
    TRACH3003805, TRACH3003832, TRACH3003872, TRACH3004113,
    TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424,
    TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,
 5
    TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004721, TRACH3004747,
    TRACH3004760, TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840,
    TRACH3004931, TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085,
    TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211,
    TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549,
    TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,
10
    TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,
    TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,
    TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,
    TRACH3006626, TRACH3006699,
    TRACH3006800, TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097,
15
    TRACH3007268, TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391,
    TRACH3007479, TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627,
    TRACH3007689, TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995,
    TRACH3008042, TRACH3008061, TRACH3008093, TRACH3008201,
20
    TRACH3008508, TRACH3008535, TRACH3008629, TRACH3008688,
    TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887, TRACH3008902,
    TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009008, TRACH3009059,
    TRACH3009061, TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715,
    TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167,
    TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,
25
    TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,
    TRACH3011282, TRACH3011313,
    TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503, TRACH3011538,
    TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161, TRACH3012232,
    TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460, TRACH3012659,
30
    TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891, TRACH3012942,
    TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454,
    TRACH3013558, TRACH3013684, TRACH3013693, TRACH3013700,
    TRACH3013766, TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063,
35
    TRACH3014183, TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415,
    TRACH3014580, TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136,
```

```
TRACH3015336, TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467,
    TRACH3015626, TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120,
    TRACH3016264, TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455,
    TRACH3016614, TRACH3016992,
 5
    TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
    TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
10
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
    TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023,
    TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373,
15
    TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883,
    TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482,
    TRACH3022732, TRACH3022758,
    TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063,
    TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516,
20
    TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020,
    TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428,
    TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302,
    TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148,
    TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,
    TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,
25
    TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,
30
    TRACH3029329, TRACH3029451,
    TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592, TRACH3029629,
    TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800, TRACH3030111,
    TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252, TRACH3030725,
    TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316, TRACH3031400,
35
    TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518, TRACH3031660,
    TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065,
```

```
TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,
    TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,
    TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,
    TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,
 5
    TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,
    TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,
    TRACH3036004, TRACH3036103,
    TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309,
    TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683,
10
    TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843, TRACH3036897,
    TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997, TRACH3037063,
    TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505, TRACH3037573,
    TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399,
    TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000235, TSTOM2000442,
    TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,
15
    TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,
    TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682,
    TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057,
    TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000916, TUTER2001286,
20
    TUTER2001341, TUTER2001387,
    TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074,
    TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156,
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000133,
25
    UMVEN2000152, UMVEN2000354, UTERU1000008, UTERU1000015,
    UTERU1000024, UTERU1000031, UTERU1000032, UTERU1000057,
    UTERU1000065, UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096,
    UTERU1000106, UTERU1000109, UTERU1000131, UTERU1000138,
    UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183, UTERU1000187,
    UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339,
30
    UTERU2000023, UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099,
    UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,
    UTERU2000243, UTERU2000260,
    UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000349, UTERU2000377,
35
    UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485,
    UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000539, UTERU2000541,
```

```
UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607,
    UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000794,
    UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925,
    UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281,
 5
    UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504,
    UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002011, UTERU2002176,
    UTERU2002198, UTERU2002294, UTERU2002332, UTERU2002473,
    UTERU2002547, UTERU2002662, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
10
    UTERU2002964, UTERU2002993,
    UTERU2003035, UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135,
    UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456,
    UTERU2003577, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004039,
    UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163, UTERU2004299,
15
    UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004664,
    UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004861, UTERU2005004,
    UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074, UTERU2005179,
    UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005449,
    UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005593, UTERU2005601,
20
    UTERU2005621, UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905,
    UTERU2006103, UTERU2006115, UTERU2006137, UTERU2006182,
    UTERU2006400, UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486,
    UTERU2006524, UTERU2006547,
    UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705,
25
    UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007128,
    UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499,
    UTERU2007639, UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942,
    UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008077,
    UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516,
30
    UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707,
    UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,
    UTERU2008930, UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120,
    UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283,
    UTERU2009335, UTERU2009414, UTERU2009435, UTERU2009483,
35
    UTERU2009510, UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776,
    UTERU2009904, UTERU2009951,
```

```
UTERU2009972, UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164,
    UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,
    UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,
    UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011261,
 5
    UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011621,
    UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811,
    UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962, UTERU2011968,
    UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012230,
    UTERU2012252, UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012526,
    UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688,
10
    UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767,
    UTERU2012786, UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976,
    UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280, UTERU2013322,
    UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013586, UTERU2013926,
15
    UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014024, UTERU2014223,
    UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601,
    UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,
20
    UTERU2015190, UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405,
    UTERU2015640, UTERU2015653, UTERU2015830, UTERU2015880,
    UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464,
    UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016799,
    UTERU2016896, UTERU2016902, UTERU2016981, UTERU2017123,
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017623, UTERU2017632,
25
    UTERU2017761, UTERU2017762,
    UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,
    UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,
    UTERU2018522, UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609,
    UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789,
30
    UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018955,
    UTERU2019038, UTERU2019096, UTERU2019163, UTERU2019453,
    UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706,
    UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964,
35
    UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351,
    UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380,
```

```
UTERU2021649, UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773,
    UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045,
    UTERU2023550, UTERU2023651,
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
 5
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,
    UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025,
    UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,
    UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,
    UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,
    UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,
10
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
    UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
    UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084,
    UTERU2031268, UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611,
    UTERU2031703, UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075,
15
    UTERU2032220, UTERU2032279,
    UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375, UTERU2033382,
    UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053,
    UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187,
20
    UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328,
    UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503,
    UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978,
    UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512,
    UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690, UTERU2037224,
    UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577, UTERU2037674,
25
    UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251,
    UTERU3000226, UTERU3000298, UTERU3000402, UTERU3000645,
    UTERU3000665, UTERU3000670, UTERU3000727, UTERU3000738,
    UTERU3000828, UTERU3000844,
    UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053,
30
    UTERU3001059, UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394,
    UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585,
    UTERU3001632, UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988,
    UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600,
    UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731,
35
    UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116,
```

```
UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495,
    UTERU3003523, UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776,
    UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004523, UTERU3004616,
    UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992,
 5
    UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005422,
    UTERU3005460, UTERU3005536, UTERU3005585, UTERU3005767,
    UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308,
    UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720,
    UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104,
10
    UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,
15
    UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,
    UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010892,
    UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273,
    UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795,
    UTERU3011837, UTERU3012293,
    UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999,
20
    UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274,
    UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791,
    UTERU3014906, UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299,
    UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844,
25
    UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308,
    UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626,
    UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255,
    UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the SALGL, SKMUS, SKNMC, SKNSH, SMINT, SPLEN, and STOMA libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 37

Clone Name//SALGL//SKMUS//SKNMC//SKNSH//SMINT//SPLEN//STOMA

```
5
      3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.658 // 0
      3NB691000173// 0 // 0 // 6.155 // 5.422 // 0 // 0 // 0
      3NB692000281// 0 // 0 // 0 // 1.511 // 0 // 0.766 // 0
      3NB692000330// 0 // 0 // 3.438 // 0 // 0 // 0.767 // 0
      3NB692000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.908 // 0
10
      3NB692000912// 0 // 0 // 0 // 9.678 // 1.658 // 0.817 // 0
      3NB692000973// 0 // 0 // 0 // 48.489 // 0 // 0 // 0
      3NB692001002// 0 // 0 // 0 // 26.866 // 0 // 0 // 0
      3NB692001022// 0 // 0 // 19.398 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001334// 0 // 0 // 0 // 3.686 // 0.947 // 0 // 0
15
      3NB692001339// 0 // 16.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001442// 0 // 34.046 // 0 // 0 // 0 // 2.101 // 0
      3NB692001459// 0 // 0 // 0 // 38.816 // 0 // 0 // 0
      3NB692001528// 0 // 0 // 18.338 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001538// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.010 // 0 // 0
20
      ADRGL1000144// 0 // 0 // 26.053 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2000117// 0 // 0 // 0 // 30.118 // 14.848 // 0
      ADRGL2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
      ADRGL2002477// 0 // 0 // 13.262 // 0 // 0 // 2.960 // 0
      ASTR01000165// 0 // 0 // 0 // 15. 219 // 0 // 0 // 0
25
      ASTR02000480// 0 // 0 // 22.070 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000914// 0 // 0 // 15.174 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001076// 0 // 0 // 0 // 9.759 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001249// 0 // 67.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 9.823 // 0 // 0 // 0
30
      ASTRO2001823// 0 // 0 // 0 // 9.967 // 0 // 2.525 // 0
      ASTR02003024// 0 // 6.678 // 0 // 0 // 3.345 // 0 // 0
      ASTR02005360// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.378 // 0
      ASTR02005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.508 // 0
35
      ASTR02005687// 0 // 0 // 0 // 15.307 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005896// 0 // 0 // 69.231 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
ASTR02007047// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.636 // 0
      ASTR02010819// 0 // 0 // 5. 245 // 0 // 2. 374 // 2. 341 // 0
      ASTRO2012552// 0 // 0 // 0 // 10.149 // 0 // 0 // 10.059
      ASTRO2013585// 0 // 0 // 0 // 3.347 // 3.440 // 2.544 // 0
      ASTR02016491// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.777 // 0.876 // 0
 5
      ASTR02018540// 0 // 0 // 12. 123 // 0 // 5. 488 // 2. 705 // 0
      BGG111000123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.438 // 0
      BGG112000054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.410 // 0
      BGG112000616// 0 // 6.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000839// 0 // 0 // 5.063 // 2.602 // 0 // 0
10
      BGG112001075// 0 // 13.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112001714// 0 // 0 // 0 // 17.511 // 0 // 0 // 0
      BLADE2000256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.862 // 0
      BLADE2001575// 0 // 0 // 0 // 33.455 // 0 // 0
      BLADE2004849// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.894 // 0
15
      BNGH41000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.548 // 0
      BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.402 // 0
      BNGH41000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.999 // 0 // 0
      BNGH42000360// 0 // 2.217 // 0 // 0 // 0.555 // 0 // 0
      BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.196 // 0 // 0
20
      BNGH42001576// 0 // 0 // 0 // 17.218 // 0 // 0
      BNGH42002168// 0 // 0 // 20.744 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.520
      BNGH42007709// 0 // 0 // 0 // 1.580 // 0.812 // 1.201 // 3.133
      BNGH42009025// 0 // 0 // 10.868 // 9.572 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.296 // 0
      BRACE1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.184 // 0
      BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 0 .661 // 0 // 0
      BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.436 // 0
      BRACE2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.250 // 0
30
      BRACE2000307// 0 // 0 // 0 // 8.088 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000332// 0 // 0 // 18.638 // 0 // 9.444 // 18.472
      BRACE2000347// 0 // 0 // 0 // 9.122 // 0 // 0
      BRACE2000525// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.744 // 0
35
      BRACE2000753// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
      BRACE2000864// 0 // 14.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.591
```

```
BRACE2001151// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.229 // 0
      BRACE2001313// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
      BRACE2001673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.595
      BRACE2001709// 0 // 0 // 0 // 11.452 // 16.937 // 0
      BRACE2002050// 0 // 0 // 19.911 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.674 // 0
      BRACE2002441// 0 // 0 // 8.779 // 0 // 0 // 1.959 // 0
      BRACE2002661// 0 // 0 // 0 // 10.162 // 5.010 // 19.598
      BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.358 // 0
      BRACE2002807// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.062 // 0
10
      BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.139 // 0
      BRACE2003172// 0 // 0 // 2.533 // 0 // 2.294 // 0 // 0
      BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 3.195 // 0 // 0 --
      BRACE2003319// 0 // 0 // 0 // 15.732 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 6.016 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2003845// 0 // 0 // 0 // 48.233 // 7.926 // 0
      BRACE2003846// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.134 // 0
      BRACE2003892// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.797 // 0
      BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.020 // 17.642
      BRACE2003944// 0 // 3.648 // 0 // 0 // 0 // 0.901 // 0
20
      BRACE2003954// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
      BRACE2005087// 0 // 0 // 8.086 // 0 // 0 // 3.609 // 0
     BRACE2005298// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
     BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 9.468 // 0 // 0 // 0
     BRACE2006055// 0 // 0 // 15.594 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2006162// 0 // 10.903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2006258// 0 // 0 // 6.385 // 5.624 // 0 // 0 // 0
     BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.683 // 0
     BRACE2006363// 0 // 0 // 0 // 32.705 // 0 // 0
     BRACE2006397// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.027 // 2.009
30
     BRACE2006459// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     BRACE2006514// 0 // 0 // 13.545 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2006537// 0 // 0 // 0 // 3.798 // 1.872 // 14.648
     BRACE2006598// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.322 // 0
     BRACE2006900// 0 // 0 // 3.533 // 0 // 3.580 // 0
35
     BRACE2007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.827 // 0
```

```
BRACE2007068// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.567 // 0
      BRACE2007089// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.946 // 0
      BRACE2007109// 0 // 0 // 0 // 3.368 // 0 // 0
      BRACE2007191// 0 // 0 // 4.716 // 0 // 2.390 // 0
      BRACE2007254// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.950 // 0
 5
      BRACE2007295// 0 // 0 // 73.303 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.948 // 0
      BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 242 // 9. 443
      BRACE2007671// 0 // 0 // 12.052 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007708// 0 // 0 // 0 // 7.499 // 0 // 0
10
      BRACE2007767// 0 // 21.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008216// 0 // 0 // 0 // 46.720 // 0 // 0
      BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.884 // 0
      BRACE2008385// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.633 // 0
      BRACE2008553// 0 // 29.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .917 // 0
      BRACE2008968// 0 // 4.097 // 0 // 0 // 6.155 // 0 // 0
     BRACE2008999// 0 // 49.592 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009037// 0 // 2.058 // 0 // 2.005 // 1.030 // 0 // 1.987
      BRACE2009044// 0 // 0 // 0 // 35.405 // 17.454 // 0
20
      BRACE2009366// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.285 // 0
      BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.155 // 0
      BRACE2009558// 0 // 0 // 22.414 // 0 // 0 // 5.002 // 19.567
      BRACE2011703// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     BRACE2012061// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.308 // 0
25
      BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.825 // 0
      BRACE2012814// 0 // 0 // 0 // 5.411 // 0 // 0
      BRACE2013911// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.077 // 0
      BRACE2014818// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 8.104 // 0 // 0
30
     BRACE2015969// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     BRACE2019244// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     BRACE2019327// 0 // 63.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2019371// 0 // 0 // 0 // 52.763 // 26.012 // 0
     BRACE2021143// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.925 // 0 // 0
35
     BRACE2021478// 0 // 0 // 0 // 45.681 // 0 // 0
```

```
BRACE2021541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.693 // 0
     BRACE2022333// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.444 // 0
     BRACE2022389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.312
     BRACE2022638// 0 // 0 // 11.620 // 5.118 // 0 // 2.593 // 0
     BRACE2024627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 83.309
 5
     BRACE2026836// 0 // 48.621 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2037295// 0 // 0 // 25.571 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2039624// 0 // 0 // 15.084 // 0 // 3.414 // 1.683 // 6.584
     BRACE2043381// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.723 // 0
     BRACE3005938// 0 // 0 // 0 // 0 // 5,747 // 0
10
     BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.991 // 0
     BRALZ2006288// 0 // 0 // 0 // 38.482 // 0 // 0
     BRALZ2009482// 0 // 0 // 0 // 1.311 // 0 //--0
     BRAMY2000231// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.323 // 0
     BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.390 // 0
15
     BRAMY2003325// 0 // 87.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2004521// 0 // 0 // 18.477 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.330 // 0
     BRAMY2012426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.064
     BRAMY2015782// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.812 // 0
20
     BRAMY2015833// 0 // 0 // 0 // 16.267 // 0 // 31.370
     BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 8.448 // 0 // 0
     BRAMY2020427// 0 // 0 // 0 // 4.066 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2021710// 0 // 0 // 0 // 26.542 // 13.085 // 0
     BRAMY2023719// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.401 // 0
25
     BRAMY2027739// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.341 // 0
     BRAMY2029988// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.491 // 0
     BRAMY2038832// 0 // 0 // 0 // 43.012 // 0 // 0
     BRAMY2040095// 0 // 0 // 0 // 2.347 // 1.206 // 1.189 // 0
     BRAMY2045530// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.412 // 0
30
     BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.443 // 0
     BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.012 // 0
     BRAMY4002628// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.356 // 0
     BRAWH1000040// 0 // 0 // 0 // 4.856 // 2.394 // 0
35
     BRAWH1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.882 // 0
     BRAWH1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 6,419 // 0
```

```
BRAWH1000094// 0 // 0 // 0 // 14.857 // 0 // 0
     BRAWH2000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.909 // 0
     BRAWH2000417// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.075 // 0
     BRAWH2000460// 0 // 0 // 0 // 4.191 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000522// 0 // 0 // 0 // 37.336 // 0 // 0 // 0
 5
     BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.183 // 0
     BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 4.678 // 2.306 // 0
     BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.143 // 0
     BRAWH2000924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .499 // 0
     BRAWH2000944// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.075 // 0
10
     BRAWH2001092// 0 // 0 // 2.740 // 1.207 // 1.240 // 1.529 // 0
     BRAWH2001103// 0 // 0 // 0 // 23.189 -// 0 // 0
     BRAWH2001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.522 // 0
     BRAWH2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.491 // 0
     BRAWH2001186// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.913 // 0
15
     BRAWH2001321// 0 // 0 // 0 // 3.029 // 0 // 0
     BRAWH2002318// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.425 // 0
     BRAWH2002601// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.305 // 0
     BRAWH2003025// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.550 // 0
     BRAWH2003818// 0 // 0 // 0 // 20.781 // 0 // 0 // 0
20
     BRAWH2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.113 // 0
     BRAWH2004580// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.265 // 0
     BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.781 // 10.879
     BRAWH2006405// 0 // 0 // 0 // 45.793 // 0 // 0
     BRAWH2006996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.147
25
     BRAWH2007605// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.568 // 0
     BRAWH2007800// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.086 // 0
     BRAWH2008128// 0 // 0 // 0 // 77.919 // 0 // 0
     BRAWH2008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.068 // 0
     BRAWH2008292// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
30
     BRAWH2009304// 0 // 0 // 0 // 26.931 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2011286// 0 // 0 // 69.568 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2011343// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.204 // 0
     BRAWH2014188// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.245 // 0
     BRAWH2014645// 0 // 0 // 0 // 3.730 // 3.678 // 0
35
     BRAWH2016106// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
```

```
BRAWH2016166// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.156 // 0
      BRAWH2016209// 0 // 58.527 // 0 // 0 // 0 // 14.450 // 0
      BRAWH2016269// 0 // 0 // 10.277 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017685// 0 // 0 // 0 // 1.791 // 1.766 // 0
      BRAWH2018526// 0 // 0 // 2.399 // 2.113 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2018527// 0 // 59.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018729// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.184 // 0
      BRAWH3002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
      BRAWH3002853// 0 // 0 // 0 // 5.220 // 1.287 // 0
      BRAWH3008931// 0 // 0 // 0 // 12.222 // 0 // 0
10
      BRAWH3024989// 0 // 16.693 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN1000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
      BRCAN2003944// 0 // 0 // 2.195 // 5.801 // 0 // 0.490 // 0
      BRCAN2007409// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.439 // 0
      BRCAN2007700// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.468 // 0
15
      BRCAN2016619// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.836 // 0
      BRCAN2018566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
      BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.200 // 0
      BRCOC1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.130 // 0
      BRC0C2003187// 0 // 0 // 0 // 8.325 // 0 // 10.704
20
      BRC0C2010730// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.804 // 0
      BRCOC2012172// 0 // 0 // 0 // 9.926 // 0 // 0
      BRCOC2015908// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.934 // 0
      BRCOC2018877// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.934 // 0
      BRHIP1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.137 // 0
25
     BRH1P2000021// 0 // 0 // 88.427 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRH1P2000534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.595 // 0
     BRH1P2000819// 0 // 0 // 0 // 7.623 // 3.758 // 14.701
     BRH1P2008269// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.408 // 0
     BRHIP2010217// 0 // 0 // 43.536 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRHIP2011491// 0 // 11.648 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2014063// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.033 // 0
     BRHIP2015153// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.429 // 0
     BRHIP2018712// 0 // 14. 270 // 0 // 0 // 0 // 14. 092 // 0
35
     BRHIP2019186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.430
     BRH1P2020799// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.804 // 0
```

```
BRH1P2021762// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.847 // 0
      BRH1P2023888// 0 // 0 // 0 // 1.298 // 0 // 0
      BRH1P2024398// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.647 // 0
      BRH1P2024742// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.170 // 0
      BRH1P3000017// 0 // 0 // 0 // 15.559 // 0 // 0
 5
      BRH1P3000111// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.613 // 0 // 0
      BRH1P3004215// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.618 // 0
      BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.525 // 0
      BRSSN2004679// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.476 // 0
      BRSSN2009119// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.852 // 0
10
      BRSSN2009518// 0 // 0 // 0 // 11.827 // 6.078 // 0 // 0
      BRSSN2011653// 0 // 0 // 38.627 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2014299// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.428 // 0
      BRSSN2015238// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.911 // 0
      BRSTN1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.111 // 0
15
      BRSTN2011961// 0 // 0 // 0 // 1.022 // 1.008 // 0
      BRSTN2012069// 0 // 0.067 // 0.958 // 0.844 // 1.202 // 0.543 // 1.995
      BRSTN2012174// 0 // 0 // 3.153 // 0 // 0.714 // 0 // 0
      BRSTN2013171// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.028 // 0
      BRSTN2016470// 0 // 6.169 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.490
20
      BRSTN2016992// 0 // 3.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.392 // 0
      BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 0 // 2,823 // 11,042
      BRTHA2016215// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
      BRTHA2026071// 0 // 0 // 0 // 43.314 // 0 // 0
25
      BRTHA2027229// 0 // 0 // 0 // 3,230 // 0 // 0
      BRTHA2033469// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
      BRTHA3003736// 0 // 0 // 16.769 // 14.770 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3011194// 0 // 0 // 27.553 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3021971// 0 // 0 // 0 // 6.849 // 0 // 0
30
      CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.842 // 11.118
      COLON2002443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.687
      CTONG1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.278 // 0
      CTONG1000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.153 // 0
35
      CTONG1000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.678 // 0
      CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.690 // 0
```

```
CTONG1000341// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
      CTONG2000063// 0 // 0 // 16.688 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.820
      CTONG2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748 // 0
      CTONG2001226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.655
 5
      CTONG2001932// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.973 // 0
      CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .923 // 0
      CTONG2002558// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
      CTONG2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.024 // 0
      CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.262 // 0
10
      CTONG2003361// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.876 // 0
      CTONG2003680// 0 // 0 // 80.715 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2004397// 0 -// 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
      CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.246 // 0
      CTONG2006004// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.672 // 0
15
      CTONG2006562// 0 // 0 // 10.914 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006611// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.562 // 0
      CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.998 // 0
      CTONG2006932// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.914 // 0
      CTONG2007007// 0 // 13.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2007078// 0 // 0 // 9.962 // 8.775 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007500// 0 // 0 // 0 // 5.308 // 2.617 // 0
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 6.461 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.080 // 0
      CTONG2010408// 0 // 0 // 0 // 30.235 // 0 // 0
25
      CTONG2011716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
      CTONG2012425// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
      CTONG2012452// 0 // 0 // 2.776 // 0 // 2.513 // 0 // 4.847
      CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.719
      CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.570 // 0
30
      CTONG2013907// 0 // 0 // 16.806 // 0 // 0 // 3.750 // 0
      CTONG2013985// 0 // 0 // 45.651 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014165// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.752 // 0
      CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.321 // 0 // 0
35
      CTONG2014954// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.143 // 0 // 0
      CTONG2015091// 0 // 0 // 6.331 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
CTONG2015815// 0 // 0 // 68.575 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.522 // 0
      CTONG2016575// 0 // 0 // 3.876 // 0 // 0 // 0.865 // 0
      CTONG2016869// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.595 // 0
      CTONG2017444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.060
 5
      CTONG2017998// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.358 // 0
      CTONG2018211// 0 // 0 // 0 // 12.035 // 0 // 0
      CTONG2018383// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.864 // 0
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.413 // 0
      CTONG2018898// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.027 // 0
10
      CTONG2021289// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.899 // 0
      CTONG2028124// 0 // 0 // 0 // 3.547 // 0.874 // 0
      CTONG3003972// 0-// 0-// 0-// 0-// 48.294-// 0----
      CTONG3008894// 0 // 0 // 5.667 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.512 // 0
15
      D30ST1000270// 0 // 18.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2002068// 0 // 0 // 1.675 // 0 // 0 // 0.374 // 0
     D90ST2002608// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.379 // 0
     DFNES1000083// 0 // 0 // 17.535 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.943 // 0
20
     DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 21.984 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000443// 0 // 0 // 5. 292 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES2003081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.591
     DFNES2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.189 // 0
     DFNES2006346// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.289 // 0
25
     DFNES2007634// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.546 // 0
     FCBBF1000027// 0 // 0 // 2.855 // 0 // 0 // 1.274 // 0
     FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.409 // 0
     FCBBF1000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.858 // 0
     FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.873 // 0
30
     FCBBF1000367// 0 // 0 // 11.842 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF1000403// 0 // 0 // 0 // 29.596 // 0 // 0
     FCBBF1000412// 0 // 0 // 0 // 6.829 // 0 // 0
     FCBBF1000437// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.494 // 0
     FCBBF1000466// 0 // 0 // 4.964 // 0 // 2.247 // 0 // 0
35
     FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 7.325 // 7.222 // 0
```

```
FCBBF1000732// 0 // 39.461 // 0 // 0 // 0 // 4.871 // 0
      FCBBF1000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.418 // 0
      FCBBF2000591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .499 // 0
      FCBBF2001211// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.614 // 0 // 0
      FCBBF2001291// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.619 // 0
 5
      FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 17.821 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2002928// 0 // 0 // 24.255 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2003549// 0 // 0 // 78.798 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.235 // 0
      FCBBF3000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.943 // 0
10
      FCBBF3000227// 0 // 79.227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000388// 0 // 0 // 0 // 8.716 // 4.297 // 0
      FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.361 // 0
      FCBBF3003800// 0 // 0 // 0 // 1.390 // 1.371 // 0
      FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.999 // 0
15
      FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.746 // 0
      FCBBF3005330// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.445 // 0 // 0
      FCBBF3005497// 0 // 0 // 10.796 // 0 // 1.368 // 0
      FCBBF3008153// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.518 // 0
      FCBBF3008938// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.497 // 0
20
      FCBBF3009479// 0 // 0 // 0 // 34.906 // 0 // 0
      FCBBF3009541// 0 // 0 // 12.854 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3013589// 0 // 0 // 64.676 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3014260// 0 // 0 // 17.601 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.524 // 0
25
      FCBBF3018796// 0 // 21.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3019714// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.228 // 0 // 0
      FCBBF3020599// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.497 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0 // 1.035 // 2.735 // 0.469 // 0.462 // 0
      FCBBF3026308// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.234 // 0
30
      FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 14.248 // 0 // 0
      FCBBF4000446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.112
      FCBBF4000500// 0 // 61.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000022// 0 // 0 // 41.028 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000190// 0 // 0 // 61.954 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2000105// 0 // 0 // 0 // 12,654 // 0 // 0
```

```
FEBRA2000129// 0 // 0 // 0 // 18.347 // 0 // 0
      FEBRA2000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.230 // 0
      FEBRA2000228// 0 // 0 // 0 // 13.939 // 0 // 0
      FEBRA2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.745 // 0
      FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.419 // 0
 5
      FEBRA2000733// 0 // 0 // 1.314 // 3.471 // 1.189 // 0.293 // 2.294
      FEBRA2000740// 0 // 7.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 21.951 // 0 // 0
      FEBRA2000787// 0 // 0 // 0 // 6.970 // 3.436 // 0
      FEBRA2000880// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.435 // 0
10
      FEBRA2001294// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.204 // 0
      FEBRA2001492// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.630 // 0
      FEBRA2001523// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 14. 791 -// 0
      FEBRA2001571// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.945 // 0
      FEBRA2001581// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.399 // 0
15
      FEBRA2001669// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.864 // 0
      FEBRA2001828// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.465 // 0
     FEBRA2002352// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.039 // 0
     FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.288 // 0
     FEBRA2003100// 0 // 0 // 0 // 2.324 // 0 // 0
20
      FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 38.852 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003436// 0 // 0 // 0 // 19.617 // 0 // 0
      FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.423
     FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 // 2.463 // 0 // 0
     FEBRA2003930// 0 // 0 // 0 // 6.342 // 3.127 // 0
25
     FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.690 // 0
     FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 7.949 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.249 // 0
     FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 20.159 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.887 // 0
30
     FEBRA2005572// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.199 // 0
     FEBRA2005734// 0 // 0 // 0 // 5.959 // 0 // 0
     FEBRA2005778// 0 // 0 // 41.192 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2005788// 0 // 34.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2005824// 0 // 0 // 0 // 1.316 // 0.649 // 0
35
     FEBRA2006092// 0 // 0 // 4.269 // 2.194 // 0 // 0
```

```
FEBRA2006346// 0 // 0 // 0 // 52.422 // 0 // 0
      FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .437 // 0
      FEBRA2006491// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.833 // 0
      FEBRA2006736// 0 // 0 // 0 // 52.422 // 0 // 0
 5
      FEBRA2007622// 0 // 0 // 8. 042 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.589 // 0
      FEBRA2007901// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.447 // 0
      FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.696 // 0
      FEBRA2008087// 0 // 0 // 1.397 // 1.231 // 1.265 // 0.312 // 0
10
      FEBRA2008201// 0 // 0 // 16.466 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008210// 0 // 0 // 0 // 23.668 // 0 // 0
      FEBRA2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.703 // 0 ···
      FEBRA2008341// 0 // 0 // 0 // 23.180 // 11.427 // 0
      FEBRA2008475// 0 // 0 // 57.933 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.466 // 0 // 0
      FEBRA2008755// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0
      FEBRA2009022// 0 // 0 // 26.033 // 0 // 0 // 5.810 // 0
      FEBRA2009541// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.935 // 0
      FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 // 3.707 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2018476// 0 // 0 // 0 // 7.502 // 0 // 1.901 // 7.436
      FEBRA2019711// 0 // 0 // 16.484 // 0 // 0 // 3.679 // 0
      FEBRA2020977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.859
      FEBRA2021636// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.199 // 0
      FEBRA2021966// 0 // 0 // 0 // 29.618 // 0 // 7.504 // 0
25
      FEBRA2022055// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.703 // 3.621
      FEBRA2023227// 0 // 0 // 39.925 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 8.747 // 0 // 0
      FEHRT2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.710 // 0
      FEL IV1000153// 0 // 0 // 1. 286 // 1. 132 // 0 // 1. 148 // 1. 122
30
      HCASM2000363// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.183 // 0
      HCHON1000015// 0 // 54.915 // 0 // 0 // 0 // 2.712 // 0
     HCHON1000030// 0 // 0 // 4. 242 // 1. 245 // 1. 920 // 1. 893 // 0
      HCHON1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.275 // 0
      HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 21.230 // 0 // 0
35
      HCHON2000028// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.760 // 0
```

FEBRA2006270// 0 // 0 // 9.113 // 0 // 0 // 0 // 0

```
HCHON2000056// 0 // 0 // 0 // 1.001 // 1.480 // 0
      HCHON2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.152 // 0
      HCHON2000160// 0 // 0 // 15.694 // 0 // 0 // 3.502 // 0
      HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.806 // 0
      HCHON2000244// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.643 // 0 // 0
 5
      HCHON2000295// 0 // 3.086 // 0 // 0 // 0 // 0.762 // 0
      HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.223 // 0
      HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.897
      HCHON2000475// 0 // 0 // 10.376 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000626// 0 // 0 // 0 // 4.148 // 0 // 0
10
      HCHON2000738// 0 // 0 // 23.211 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.211 // 0
      HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.870
      HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 3.937 // 0 // 0
     HCHON2001200// 0 // 0 // 3.372 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 7.147 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001359// 0 // 0 // 0 // 3.004 // 0 // 0
      HCHON2001407// 0 // 0 // 6.156 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.817 // 0
      HCHON2003642// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.564 // 0
20
      HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 2.770 // 5.463 // 5.343
     HCHON2006250// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.722 // 0
      HCHON2007650// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.594 // 0
     HEART1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.943 // 23.250
     HEART1000074// 0 // 0 // 5.918 // 0 // 8.036 // 2.641 // 0
25
      HEART1000132// 0 // 20.465 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 6.628 // 0 // 0
     HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 8.369 // 0 // 0
     HEART2000444// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.718 // 0 // 0
     HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.051 // 11.934
30
     HEART2000520// 0 // 40.642 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART2003836// 0 // 43.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART2003852// 0 // 27.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.487 // 0
     HEART2006521// 0 // 16.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HHDPC1000083// 0 // 0 // 0 // 6.721 // 3.454 // 0 // 6.661
```

```
HHDPC1000163// 0 // 0 // 0 // 4.438 // 2.188 // 0
     HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.181 // 0
     HHDPC2000115// 0 // 0 // 0 // 17.962 // 0 // 4.551 // 0
     HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 15.767 // 0 // 0
     HHDPC2003439// 0 // 0 // 0 // 1.746 // 0.897 // 0.885 // 0
 5
     HHDPC2003983// 0 // 5.886 // 2.171 // 1.912 // 0 // 1.938 // 0
     HHDPC2005794// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.838 // 0
     HHDPC2006460// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.071 // 0
     HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.849 // 0
     HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 31.007 // 0 // 0
10
     HLUNG1000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.883 // 0
     HLUNG1000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.846 // 0
     HLUNG2000063// 0 // 0 ·// 0 ·// 17. 406 ·// 8. 581 // 0
     HLUNG2000412// 0 // 0 // 0 // 9.449 // 0 // 18.222
     HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.492 // 5.838
15
     HLUNG2000950// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.507 // 0
     HLUNG2001439// 0 // 0 // 6.875 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.609 // 0
     HLUNG2002145// 0 // 0 // 0 // 49.034 // 0 // 0
     HLUNG2002334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.991 // 0
20
     HLUNG2002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.520 // 8.231
     HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 12.754 // 0 // 0
     HLUNG2002949// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.171 // 0
     HLUNG2003003// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.902 // 0
     HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 8.400 // 0 // 0
25
     HLUNG2003331// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.402 // 0
     HLUNG2003778// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.974 // 0
     HLUNG2004159// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.308 // 0
     HLUNG2004388// 0 // 0 // 34.807 // 0 // 0 // 7.768 // 0
     HLUNG2005230// 0 // 0 // 0 // 8.066 // 11.929 // 0
30
     HLUNG2006812// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.144 // 0
     HLUNG2006843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.056 // 0
     HLUNG2007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.437 // 0
     HLUNG2008225// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.702 // 0
     HLUNG2008637// 0 // 0 // 0 // 5.961 // 0 // 0
35
     HLUNG2008885// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.779 // 0
```

```
HLUNG2009225// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.247 // 0
      HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 // 2.941 // 0 // 0 // 0
      HSYRA1000119// 0 // 0 // 3.157 // 3.245 // 1.600 // 0
      HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.483 // 0
      HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 8.848 // 0 // 0
 5
      HSYRA2000159// \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ 425 \ // \ 0 \ // \ 0
      HSYRA2000190// 0 // 16.735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 237
      HSYRA2000232// 0 // 0 // 5.077 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000248// 0 // 0 // 4.667 // 2.398 // 0 // 0
10
      HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 1.583 // 0 // 0
      HSYRA2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.714 // 0
      HSYRA2000640// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 17.392
      HSYRA2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.693 // 0
      HSYRA2000925// 0 // 0 // 0 // 0 .782 // 0 // 0
15
      HSYRA2001103// 0 // 0 // 0 // 5.986 // 0 // 0
      HSYRA2001138// 0 // 1.796 // 0 // 0 // 1.799 // 1.330 // 0
      HSYRA2001225// 0 // 0 // 5. 763 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.643 // 0
      HSYRA2001420// 0 // 0 // 0 // 19.661 // 0 // 0
20
      HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 1.704 // 0 // 0
      HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.696 // 0
      HSYRA2001574// 0 // 0 // 5.865 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001595// 0 // 0 // 4. 441 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001983// 0 // 0 // 0 // 17.031 // 0 // 0
25
      HSYRA2007650// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.275 // 0
      IMR321000158// 0 // 0 // 41.812 // 0 // 1.324 // 5.180
      IMR321000210// 0 // 0 // 0 // 3.577 // 0 // 0
      IMR321000219// 0 // 0 // 4.376 // 1.927 // 0 // 0 // 0
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.783 // 0
30
      IMR321000253// 0 // 0 // 7.940 // 0 // 3.594 // 1.772 // 6.931
      IMR322000072// 0 // 0 // 0 // 5.663 // 0 // 0
      IMR322000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.939 // 0
      IMR322000127// 0 // 0 // 0 // 5.466 // 5.390 // 0
      IMR322000144// 0 // 11.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      IMR322000152// 0 // 0 // 63.150 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
IMR322000178// 0 // 0 // 0 // 6.563 // 0 // 0
      IMR322000223// 0 // 0 // 4.675 // 0 // 2.369 // 0
      IMR322000243// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.493 // 5.838
      IMR322000302// 0 // 0 // 0 // 40.734 // 0 // 0 // 0
      IMR322000316// 0 // 0 // 0 // 2.849 // 0 // 0 // 0
 5
      IMR322000374// 0 // 0 // 0 // 37.822 // 0 // 0 // 0
      IMR322000730// 0 // 0.966 // 0 // 0.941 // 0 // 0.238 // 0.933
      IMR322000742// 0 // 0 // 0 // 5.843 // 0 // 0
      IMR322000935// 0 // 10.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000973// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.845 // 0 // 0
10
      IMR322001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.077 // 0
      IMR322001218// 0 // 7.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001317// 0 // 38.949 ··//· 0 ··// 0 ··// 0 ··// 0 ·// 0 ··/
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.903 // 6.393
      IMR322001438// 0 // 0 // 64.780 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      IMR322001541// 0 // 23.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001584// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.343 // 0
      IMR322001600// 0 // 0 // 3.766 // 0 // 0 // 0 // 0
      JCMLC2000273// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.376 // 0
      KIDNE1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.622 // 0
20
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.578 // 0
      KIDNE2000252// 0 // 0 // 0 // 5.868 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000266// 0 // 0 // 0 // 14.858 // 7.325 // 0
      KIDNE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.567 // 0
      KIDNE2000497// 0. // 22. 095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      KIDNE2000574// 0 // 0 // 5,835 // 0 // 0 // 1,302 // 0
      KIDNE2000777// 0 // 0 // 0 // 13.468 // 0 // 12.986
      KIDNE2000833// 0 // 0 // 0 // 49.464 // 25.421 // 0 // 0
      KIDNE2000909// 0 // 0 // 0 // 14.489 // 3.571 // 0
      KIDNE2001162// 0 // 0 // 16.024 // 4.941 // 1.624 // 0
30
      KIDNE2001373// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.141 // 0 // 0
      KIDNE2001467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.453 // 0
      KIDNE2002252// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.792 // 0
      KIDNE2002872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.995 // 0
      KIDNE2002883// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.946 // 0
35
      KIDNE2003305// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.970 // 0 // 0
```

```
KIDNE2003507// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.890 // 0
     KIDNE2003941// 0 // 0 // 3.932 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2003994// 0 // 0 // 62.857 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.478 // 0
     KIDNE2004864// 0 // 0 // 0 // 34.453 // 16.985 // 0
 5
     KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.414 // 0
     KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 10.478 // 5.165 // 0
     KIDNE2006039// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.461 // 0
     KIDNE2006248// 0 // 2.191 // 0 // 0 // 0 // 1.082 // 2.116
     KIDNE2006353// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.803 // 0
10
     KIDNE2006811// 0 // 22.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2007005// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.289 // 0
     KIDNE2007186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.289 // 0
     KIDNE2007328// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.078 // 0
     KIDNE2007352// 0 // 0 // 0 // 4.401 // 3.616 // 0
15
     KIDNE2007811// 0 // 0 // 0 // 30.232 // 0 // 0
     KIDNE2007910// 0 // 0 // 0 // 31.979 // 0 // 0
     KIDNE2008048// 0 // 0 // 0 // 1.893 // 1.866 // 0
     KIDNE2008649// 0 // 0 // 0 // 9.333 // 1.534 // 0
     KIDNE2008987// 0 // 0 // 0 // 10.165 // 0 // 0
20
     KIDNE2010265// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.110 // 0
     KIDNE2012025// 0 // 0 // 0 // 16.112 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2013845// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.777 // 7.606
     KIDNE2014119// 0 // 0 // 0 // 50.303 // 0 // 0
     KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 2.474 // 7.317 // 4.771
25
     KIDNE2015445// 0 // 0 // 0 // 12.123 // 5.977 // 0
     KIDNE2017343// 0 // 0 // 0 // 46.618 // 0 // 0
     KIDNE2018352// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.204 // 0
     KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 12.574 // 6.199 // 0
     KIDNE2018891// 0 // 0 // 0 // 21.519 // 10.609 // 0
30
     LIVER1000132// 0 // 0 // 0 // 3.532 // 0.871 // 0 .
     LIVER1000421// 0 // 0 // 0 // 28.931 // 0 // 0
     LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 6.736 // 3.321 // 0
     LIVER2005789// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.566 // 6.126
     LIVER2007783// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.569 // 0
35
     LIVER2008751// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.105 // 0
```

```
MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 1.106 // 0.569 // 0.280 // 0
      MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.711 // 0.350 // 0
      MAMGL1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.935 // 0 // 0
      MAMGL1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .532 // 0
      MESAN1000126// 0 // 0 // 0 // 12.261 // 0 // 0 // 0
 5
      MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 17.337 // 0 // 0
      MESAN2000264// 0 // 0 // 0 // 13.531 // 0 // 0 // 0
      MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.425 // 0
      MESAN2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.438 // 0
      MESAN2000608// 0 // 0 // 6.130 // 0 // 2.775 // 0 // 0
10
      MESAN2001154// 0 // 0 // 0 // 9.148 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002086// 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0 // 2.897 // 0
      MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 21.837 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.480 // 0
      MESAN2004288// 0 // 0 // 40.508 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      MESAN2005284// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.436 // 0
      MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.794 // 0
      MESAN2005958// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.370 // 0
      MESAN2006563// 0 // 0 // 0 // 4.741 // 2.437 // 0 // 0
      MESAN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.188 // 0
20
      MESAN2009580// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.932 // 0
      MESAN2013284// 0 // 0 // 9.574 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000135// 0 // 0 // 0 // 15.228 // 0 // 0 // 0
      NB9N42000281// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.326 // 0
      NESOP1000087// 0 // 0 // 0 // 14.226 // 0 // 0
25
      NHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 14.790 // 7.291 // 0
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.195 // 0
      NOVAR1000015// 0 // 0 // 0 // 10.715 // 0 // 0
      NOVAR2000038// 0 // 4.377 // 0 // 0 // 0 // 3.242 // 4.227
      NT2NE1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.705 // 0
30
      NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 5.395 // 0 // 0.683 // 0
      NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 // 5.240 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.893 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.426 // 0 // 0
35
      NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.643 // 0
      NT2NE2000470// 0 // 0 // 42.540 // 0 // 0 // 9.493 // 0
```

```
NT2NE2000575// 0 // 0 // 0 // 2.545 // 2.927 // 0
      NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 4.596 // 1.181 // 1.164 // 0
      NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.088 // 0
      NT2NE2000950// 0 // 0 // 40.857 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000963// 0 // 0 // 0 // 1.619 // 0 // 1.561
 5
      NT2NE2001000// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.491 // 0
      NT2NE2001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.287 // 0
      NT2NE2001156// 0 // 0 // 43.812 // 0 // 0 // 9.777 // 0
      NT2NE2001181// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.433 // 0
      NT2NE2001617// 0 // 0 // 0 // 16.009 // 0 // 0
10
      NT2NE2001793// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.804 // 0
      NT2NE2003185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.594 // 0
      NT2NE2003485// 0 // 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 --/
      NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.235 // 0
      NT2NE2005371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.523
15
      NT2NE2005441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.143
      NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.299 // 0
      NT2NE2005876// 0 // 0 // 10.128 // 0 // 2.566 // 0
      NT2NE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.704 // 0
      NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0
20
      NT2NE2011684// 0 // 0 // 68.264 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012790// 0 // 42.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2018180// 0 // 0 // 29.311 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000027// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.518 // 0
      NT2R12000064// 0 // 0 // 4.196 // 3.696 // 1.899 // 0.936 // 0
25
      NT2RI2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.029 // 0
      NT2R12000255// 0 // 0 // 9. 331 // 0 // 4. 224 // 0 // 8. 145
      NT2R12000263// 0 // 12.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000282// 0 // 0 // 6.520 // 3.351 // 1.101 // 0
      NT2R12000284// 0 // 0 // 0 // 1.609 // 3.172 // 0
30
      NT2R12000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.408 // 0
      NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 3.712 // 1.830 // 0
      NT2R12000685// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.171 // 6.742
      NT2R12000689// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.690 // 0
35
      NT2RI2000727// 0 // 0 // 2.017 // 1.776 // 0 // 0.900 // 3.521
      NT2RI2001054// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.035 // 0
```

```
NT2RI2001091// 0 // 0 // 0 // 12.406 // 0 // 0
      NT2RI2001230// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.342 // 0
      NT2RI2001385// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.854 // 0
      NT2RI2001409// 0 // 0 // 79.073 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001422// 0 // 0 // 0 // 13.118 // 0 // 0
 5
      NT2RI2001540// 0 // 1.604 // 1.331 // 1.173 // 2.410 // 1.981 // 2.324
      NT2RI2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.325 // 0
      NT2RI2001657// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.862 // 3.641
      NT2RI2001726// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.369 // 0
      NT2RI2001859// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.376 // 0
10
      NT2R12002091// 0 // 0 // 1.046 // 1.473 // 1.373 // 0.677 // 0.639
      NT2RI2002117// 0 // 0 // 32.348 // 0 // 8.196 // 0
      NT2RI2002152// 0 // 0 // 9.803 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002316// 0 // 5.649 // 0 // 5.505 // 0 // 1.395 // 0
      NT2R12002391// 0 // 0 // 0 // 2.862 // 1.411 // 0
15
      NT2R12002549// 0 // 0 // 47.308 // 0 // 23.972 // 0
      NT2R12002554// 0 // 0 // 0 // 12.450 // 0 // 6.309 // 0
      NT2R12002847// 0 // 0 // 9.785 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002958// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675 // 0
      NT2R12003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.906
20
      NT2R12003304// 0 // 0 // 0 // 0.926 // 0 // 1.786
      NT2R12003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.523 // 0
      NT2RI2003407// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.106 // 0
      NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.679 // 10.480
      NT2RI2003695// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.370 // 0
25
      NT2RI2003738// 0 // 0 // 1.201 // 0 // 1.217 // 0
      NT2RI2003921// 0 // 0 // 0 // 3.256 // 1.674 // 0.825 // 0
      NT2R12004059// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.854 // 0
      NT2RI2004188// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.995 // 0
     NT2RI2004608// 0 // 0 // 28.841 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     NT2RI2005115// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.261 // 0
     NT2RI2005150// 0 // 0 // 14.194 // 0 // 1.199 // 0
     NT2RI2005239// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.861 // 0
     NT2R12005405// 0 // 0 // 0 // 1.981 // 0.488 // 1.910
35
     NT2RI2005713// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.573 // 0
     NT2R12005723// 0 // 3.536 // 0 // 0 // 0 // 0.873 // 0
```

```
NT2R12006070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.986
      NT2RI2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.331 // 0
      NT2R12006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.578
      NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.657
      NT2R12006853// 0 // 0 // 0 // 7.915 // 0 // 30.528
 5
      NT2RI2006855// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.996 // 0
      NT2R12006856// 0 // 0 // 0 // 3.216 // 0 // 2.445 // 0
      NT2R12007054// 0 // 9.148 // 0 // 0 // 4.581 // 0 // 8.835
      NT2R12007084// 0 // 0 // 0 // 3.839 // 0 // 7.404
      NT2R|2007096// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.018 // 0
10
      NT2RI2007133// 0 // 0 // 0 // 1.384 // 0.682 // 2.670
      NT2R12007384// 0 // 0 // 3.376 // 0 // 4.584 // 1.507 // 2.947
      NT2R12007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.775
      NT2R12007589// 0 // 0 // 0 // 7.333 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007629// 0 // 0 // 0 // 7.113 // 3.507 // 0
15
      NT2R12007723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.075
      NT2RI2007827// 0 // 0 // 58.521 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.416 // 0
      NT2R12007987// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.132 // 12.253
      NT2R12008045// 0 // 0 // 6.053 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2008171// 0 // 0 // 0 // 30.488 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008204// 0 // 43.734 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008221// 0 // 0 // 15.225 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008336// 0 // 2.823 // 0 // 2.751 // 0 // 0.697 // 2.726
      NT2RI2008481// 0 // 5.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RI2008526// 0 // 0 // 11.953 // 0 // 0 // 2.668 // 0
      NT2RI2008622// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.136 // 0 // 0
      NT2RI2008749// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.967 // 0
      NT2RI2008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.030 // 0
      NT2RI2008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.594 // 0
30
      NT2R12009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467 // 0
      NT2R12009065// 0 // 0 // 3.641 // 0 // 0 // 1.625 // 0
     NT2R12009083// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.675 // 0
     NT2RI2009173// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.821 // 7.590
     NT2R12009239// 0 // 9.849 // 0 // 0 // 4.932 // 0 // 0
35
     NT2RI2009269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.450
```

```
NT2RI2009281// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.897 // 0
      NT2R12009583// 0 // 0 // 0 // 0 .790 // 0.778 // 7.613
      NT2R12012726// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.070 // 0
      NT2R12015533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.704 // 0
      NT2RI2017529// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.376 // 0
 5
      NT2R12018448// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.954 // 0
      NT2RI2022468// 0 // 0 // 0 // 23.655 // 11.662 // 0
      NT2RP6000043// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.607 // 0
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 0 // 5.702 // 0 // 0
      NT2RP6000078// 0 // 0 // 0 // 2.538 // 6.255 // 2.447
10
      NT2RP6000123// 0 // 2.758 // 0 // 0 // 1.381 // 1.362 // 2.664
      NT2RP7000076// 0 // 0 // 4.751 // 0 // 0 // 1.060 // 0 ---
      NT2RP7000112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.942 // 0
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.276 // 0
      NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.269 // 0
15
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 11.660 // 0 // 0 // 1.301 // 0
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 4.388 // 0 // 0 // 0.979 // 0
      NT2RP7001306// 0 // 0 // 56.702 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.714 // 0
      NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .876 // 0
20
      NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.514 // 0
     NT2RP7002619// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.895 // 0
      NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 30.855 // 0 // 0
     NT2RP7003261// 0 // 0 // 10.591 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7003688// 0 // 0 // 5.756 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.314 // 0
     NT2RP7004348// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.931 // 0
     NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 8.306 // 4.095 // 0
     NT2RP7004541// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.921 // 0
     NT2RP7004751// 0 // 0 // 3.214 // 0 // 1.628 // 0
30
     NT2RP7004884// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.688 // 0 // 0
     NT2RP7004925// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.197 // 0
     NT2RP7004946// 0 // 0 // 0 // 3.038 // 1.498 // 0
     NT2RP7005513// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.940 // 0
35
     NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 9.245 // 13.674 // 0
     NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.285 // 0
```

```
NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.061 // 0
      NT2RP7006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.145 // 0
      NT2RP7006980// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.339 // 0
      NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 4.024 // 2.976 // 0
      NT2RP7007387// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.571 // 0
 5
      NT2RP7007530// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.736 // 0 // 0
      NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 26.339 // 6.768 // 0 // 0
      NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.374 // 0
      NT2RP7008167// 0 // 0 // 6.232 // 0 // 1.579 // 0
      NT2RP7008543// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.786 // 0
10
      NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.128 // 0
      NT2RP7009259// 0 // 3.959 // 4.380 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.104 // 0
      NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 3.182 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7012776// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.621 // 0
15
      NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.080 // 0
      NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.263 // 0
      NTONG1000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.905 // 0
      NTONG1000052// 0 // 6.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.341
20
      NTONG1000098// 0 // 0 // 4.967 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.154 // 0
      NTONG1000246// 0 // 0 // 12.189 // 0 // 0 // 2.720 // 0
      NTONG1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.829 // 0
      NTONG2000265// 0 // 0 // 5.853 // 0 // 1.483 // 5.801
25
      NTONG2000858// 0 // 20.351 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2000977// 0 // 0 // 7.663 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.164 // 0 // 0
      NTONG2001612// 0 // 7.910 // 8.751 // 0 // 0 // 1.953 // 0
      NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.543 // 25.595
30
      NTONG2003454//. 0 // 0 // 0 // 10.520 // 0 // 0
      NTONG2003515// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.024 // 0
      NTONG2003928// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.134 // 0
      NTONG2004806// 0 // 48.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.819 // 0
35
      NTONG2005153// 0 // 0 // 0 // 27.921 // 13.765 // 0
```

```
NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.158 // 4.530
      NTONG2005822// 0 // 0 // 0 // 32.378 // 0 // 0
      NTONG2008483// 0 // 11.259 // 0 // 0 // 2.819 // 0 // 0
      NTONG2008522// 0 // 0 // 30.549 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2009468// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.522 // 0
 5
      OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.209
      OCBBF1000114// 0 // 0 // 52.512 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.502 // 0
      OCBBF2000013// 0 // 0 // 15. 169 // 0 // 0 // 3. 385 // 0
      OCBBF2000287// 0 // 0 // 0 // 73.962 // 0 // 0
10
      OCBBF2000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.509 // 0
      OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 17.846 // 4.399 // 0
      OCBBF2000712// 0 // 0 // 7.367 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000982// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.551 // 0
      OCBBF2001196// 0 // 0 // 0 // 55.882 // 0 // 0
15
      OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 16.683 // 0 // 0
      OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.605 // 0
      OCBBF2002376// 0 // 0 // 59.348 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2004104// 0 // 0 // 10.677 // 0 // 0 // 2.383 // 0
      OCBBF2004235// 0 // 0 // 0 // 42.087 // 0 // 0
20
      OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 4,939 // 0
      OCBBF2006660// 0 // 0 // 0 // 53.263 // 0 // 0
      OCBBF2006849// 0 // 0 // 0 // 7.132 // 0 // 0
      OCBBF2006859// 0 // 0 // 58.402 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007354// 0 // 0 // 0 // 6.898 // 0 // 1.748 // 0
25
      OCBBF2007415// 0 // 0 // 10.996 // 0 // 1.393 // 0
      OCBBF2007622// 0 // 0 // 0 // 12.955 // 0 // 0
      OCBBF2008005// 0 // 0 // 0 // 5.603 // 0 // 0
     OCBBF2008466// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.882 // 0
     OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.513 // 0
30
     OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 3.105 // 1.531 // 0
     OCBBF2010841// 0 // 0 // 0 // 0 // 32,439 // 0
     OCBBF2011536// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.470 // 0
     OCBBF2011914// 0 // 0 // 0 // 25.037 // 0 // 0 // 0
35
     OCBBF2012553// 0 // 0 // 0 // 4.139 // 2.040 // 0
     OCBBF2012908// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.701 // 0
```

```
OCBBF2013366// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.696 // 0
      OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.604 // 7.048
      OCBBF2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.642 // 0
      OCBBF2015751// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.930 // 0
      OCBBF2016841// 0 // 0 // 47.620 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF2016928// 0 // 0 // 42.696 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017398// 0 // 0 // 0 // 8.833 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017791// 0 // 0 // 19.969 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018084// 0 // 0 // 34.374 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018707// 0 // 0 // 17.532 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF2021020// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.638 // 0
      OCBBF2035226// 0 // 0 // 4.580 // 0 // 0 // 1.022 // 0
      OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 11.736 // 0 // 0
      OCBBF3001333// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.589 // 0
      PEBLM1000034// 0 // 0 // 0 // 47.739 // 0 // 0 // 0
15
      PEBLM2000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.794 // 0
      PEBLM2000222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.953
      PEBLM2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.583 // 0
      PEBLM2000479// 0 // 0 // 0 // 16.426 // 48.586 // 0
      PEBLM2001072// 0 // 12.778 // 0 // 0 // 0 // 3.155 // 0
20
      PEBLM2004666// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.464 // 0
      PEBLM2007296// 0 // 0 // 0 // 11.874 // 6.102 // 0 // 0
      PEBLM2007774// 0 // 0 // 0 // 1.063 // 0.524 // 0
     PERIC2000478// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.939 // 0
     PERIC2007068// 0 // 0 // 10.595 // 10.890 // 2.684 // 0
25
     PLACE5000013// 0 // 0 // 0 // 11.203 // 0 // 0
     PLACE5000066// 0 // 0 // 0 // 32.287 // 0 // 0
     PLACE5000113// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.993 // 0
     PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.097 // 0
     PLACE6000371// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
30
     PLACE6000379// 0 // 0 // 0 // 1.870 // 0.307 // 1.202
     PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 4.522 // 2.229 // 8.720
     PLACE6000463// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.574 // 0
     PLACE6000630// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.713 // 0
35
     PLACE6001064// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.024 // 0 // 0
     PLACE6001443// 0 // 0 // 0 // 6.931 // 0 // 13.367
```

```
PLACE6001886// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.462 // 0
      PLACE6002011// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
      PLACE6002056// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
      PLACE6002084// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.855 // 0
      PLACE6002419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.943
 5
      PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.388 // 0
      PLACE6002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.931 // 7.553
      PLACE6003383// 0 // 8.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003850// 0 // 0 // 0 // 39.586 // 0 // 0
      PLACE6004005// 0 // 0 // 0 // 6.779 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 4.256 // 2.098 // 0
      PLACE6004464// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.829 // 0
      PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 4.374 // 0 // 0
      PLACE6006042// 0 // 0 // 0 // 19.210 // 0 // 0
      PLACE6006418// 0 // 0 // 0 // 9.783 // 0 // 0
15
      PLACE6006549// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.818 // 0 // 0
      PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 6.504 // 0 // 0
      PLACE6008793// 0 // 0 // 12.360 // 0 // 0 // 5.516 // 0
      PLACE6009228// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
      PLACE6010077// 0 // 0 // 6.787 // 0 // 0 // 1.515 // 0
20
      PLACE6010484// 0 // 0 // 0 // 5.454 // 5.378 // 0
      PLACE6015322// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
      PLACE6016254// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.784 // 0
      PLACE6016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.805 // 0
      PROST1000097// 0 // 4.143 // 0 // 0 // 2.075 // 2.046 // 0
25
      PROST1000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.737 // 0
      PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 10.765 // 0 // 0 // 0
      PROST1000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.542 // 0
      PROST1000215// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.795 // 0
      PROST1000226// 0 // 0 // 0 // 6.314 // 18.675 // 0
30
      PROST1000246// 0 // 0 // 0 // 38.770 // 0 // 0
     PROST1000480// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.910 // 0
     PROST1000526// 0 // 0 // 19.695 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST1000564// 0 // 0 // 10.479 // 0 // 4.744 // 0 // 0
     PROST2000138// 0 // 0 // 0.676 // 0.595 // 2.753 // 0.302 // 1.180
35
     PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 8.762 // 4.319 // 0
```

```
PROST2001283// 0 // 14.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2001552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.924
     PROST2001739// 0 // 0 // 0 // 11.664 // 0 // 0
     PROST2001883// 0 // 0 // 6.962 // 6.133 // 0 // 0 // 0
      PROST2002078// 0 // 0 // 0 // 8.576 // 0 // 0
 5
     PROST2002425// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.641 // 0
      PROST2003232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.374 // 0
      PROST2003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.947 // 0
     PROST2003428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.910 // 0
     PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.814 // 0
10
     PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.637 // 0
     PROST2004270// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.023 // 0
     PROST2004416// 0 // 4.791 // 0 // 0 // 0 // 5:914 // 0
     PROST2005143// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.801 // 0
     PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 28.978 // 14.286 // 0
15
     PROST2006282// 0 // 0 // 0 // 62.691 // 0 // 0
     PROST2006933// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.910 // 0
     PROST2008360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.248
     PROST2009320// 0 // 0 // 0 // 49.876 // 0 // 0
     PROST2010545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.894 // 0
20
     PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.318
     PROST2012780// 0 // 0 // 0 // 25.670 // 0 // 0
     PROST2013053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.156
     PROST2014862// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.641 // 0
     PROST2015464// 0 // 0 // 0 // 6.052 // 2.984 // 0
25
     PROST2016980// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.696 // 0
     PROST2017692// 0 // 0 // 5.060 // 0 // 5.015
     PROST2017729// 0 // 0 // 0 // 49.876 // 0 // 0
     PROST2019164// 0 // 25.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2019253// 0 // 0.// 0.// 0 // 0 // 2.923 // 0
30
     PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.330 // 4.558
     PUAEN1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .692 // 0
     PUAEN1000322// 0 // 0 // 19.931 // 0 // 0 // 0 // 0
     PUAEN2000535// 0 // 0 // 6.269 // 0 // 0 // 0 // 0
     PUAEN2002568// 0 // 0 // 0 // 38.476 // 0 // 0
35
     PUAEN2005502// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.619 // 0
```

```
RECTM2000510// 0 // 0 // 23.496 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000005// 97.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000024// 98.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000028// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000047// 95.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5
     SALGL1000065// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000107// 99.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SALGL1000157// 41.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.905 // 0
     SALGL1000171// 99.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000014// 0 // 51.833 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     SKMUS1000022// 0 // 2.933 // 3.245 // 0 // 1.469 // 0 // 0
     SKMUS1000064// 0 // 36.376 //- 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0
     SKMUS1000067// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000084// 0 // 10,852 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     SKMUS1000102// 0 // 68.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000110// 0 // 51.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000124// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     SKMUS1000129// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000138// 0 // 34.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000176// 0 // 6.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000177// 0 // 16.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000186// 0 // 2.828 // 0 // 0 // 1.416 // 0 // 0
25
     SKMUS2000020// 0 // 25.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000074// 0 // 72.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000078// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000117// 0 // 59.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SKMUS2000137// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000198// 0 // 55.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000243// 0 // 71.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000271// 0 // 44.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000287// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SKMUS2000317// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2000339// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000343// 0 // 54.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000361// 0 // 7.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000365// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SKMUS2000380// 0 // 45.841 // 0 // 0 // 0 // 3.773 // 0
      SKMUS2000390// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000416// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000458// 0 // 80.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000467// 0 // 79.497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKMUS2000468// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000484// 0 // 12.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000515// 0 // 79.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
      SKMUS2000679// 0 // 23.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000690// 0 // 34.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS2000705// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000724// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000726// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKMUS2000757// 0 // 34.821 // 0 // 0 // 0 // 8.597 // 0
      SKMUS2000774// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000780// 0 // 67.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000821// 0 // 78.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000847// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SKMUS2000863// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000873// 0 // 15.504 // 0 // 0 // 1.941 // 0 // 0
      SKMUS2000894// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000898// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000902// 0 // 38.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SKMUS2000931// 0 // 7.668 // 4.242 // 3.736 // 1.920 // 0 // 0
      SKMUS2000933// 0 // 43.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000945// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000954// 0 // 35.928 // 0 // 0 // 5.997 // 0 // 0
35
      SKMUS2000961// 0 // 46.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000973// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2000980// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001008// 0 // 90.149 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001129// 0 // 35.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001147// 0 // 39.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     SKMUS2001157// 0 // 75.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001164// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001201// 0 // 50.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001215// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     SKMUS2001247// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001254// 0 // 87.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001287// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001323// 0 // 12.378 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     SKMUS2001364// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001398// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001402// 0 // 29.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001412// 0 // 87.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001454// 0 // 2.378 // 0 // 0 // 2.382 // 0.587 // 0
20
     SKMUS2001492// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001501// 0 // 61.433 // 0 // 0 // 0 // 3.792 // 0
     SKMUS2001528// 0 // 8.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001543// 0 // 76.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.
     SKMUS2001580// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     SKMUS2001585// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001608// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001631// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001634// 0 // 9.225 // 0 // 0 // 0 // 4.555 // 0
     SKMUS2001662// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SKMUS2001663// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001668// 0 // 80.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001671// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001683// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001693// 0 // 67.659 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SKMUS2001695// 0 // 63.549 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2001703// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001740// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001742// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001823// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001850// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SKMUS2002077// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002084// 0 // 43.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002153// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002475// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002602// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKMUS2002634// 0 // 36.218 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002693// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002821// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002840// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2002920// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS2003034// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2003074// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2003168// 0 // 66.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2003194// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2003744// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKMUS2004044// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004047// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004483// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004667// 0 // 66.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004897// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SKMUS2004903// 0 // 51.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2004908// 0 // 23.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2005428// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2006394// 0 // 67.870 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2006481// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0. // 0.
30
      SKMUS2006755// 0 // 51.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007315// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007359// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007568// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SKMUS2007740// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2007816// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2007915// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKMUS2008338// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKMUS2008407// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKMUS2008474// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKMUS2008585// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
   5
             SKMUS2008607// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKMUS2009232// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKMUS2009479// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKMUS2009557// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
             SKNMC1000110// 0 // 0 // 28.223 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC1000123// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC1000124// 0 // 0 // 100 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·/
             SKNMC1000137// 0 // 0 // 8. 264 // 0 // 3. 741 // 1. 844 // 0
             SKNMC1000159// 0 // 0 // 82.323 // 0 // 0 // 0 // 0
15
             SKNMC1000168// 0 // 0 // 6.528 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC1000229// 0 // 0 // 40.981 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC1000251// 0 // 0 // 54.679 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC1000264// 0 // 0 // 40.887 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000065// 0 // 0 // 8.415 // 0 // 0 // 0 // 0
20
             SKNMC2000097// 0 // 0 // 6.949 // 0 // 0 // 0.775 // 0
             SKNMC2000224// 0 // 0 // 48.830 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000256// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000305// 0 // 0 // 27.458 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000322// 0 // 0 // 11.009 // 0 // 4.983 // 0 // 0
25
             SKNMC2000356// 0 // 0 // 68.922 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000374// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000583// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000593// 0 // 0 // 68.004 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000612// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0.
30
             SKNMC2000622// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000635// 0 // 0 // 1.398 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000649// 0 // 0 // 7.112 // 0 // 0 // 1.587 // 0
             SKNMC2000698// 0 // 0 // 16.101 // 0 // 0 // 0 // 0
             SKNMC2000877// 0 // 0 // 9.237 // 0 // 8.363 // 0 // 0
35
             SKNMC2000966// 0 // 0 // 63.124 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SKNMC2001113// 0 // 0 // 76.091 // 0 // 0 // 16.981 // 0
      SKNMC2001324// 0 // 0 // 50.339 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2001503// 0 // 0 // 24.175 // 21.294 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2001596// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SKNMC2001623// 0 // 0 // 78.328 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2002402// 0 // 0 // 57.469 // 0 // 0 // 12.825 // 0
      SKNMC2003639// 0 // 0 // 80.715 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2003924// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2003987// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKNMC2004457// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2004643// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2004651// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 - - -
      SKNMC2005772// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2006173// 0 // 0 // 59.986 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKNMC2006327// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2006998// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2007134// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2007502// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2007504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKNMC2007961// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2009450// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000002// 0 // 0 // 0 // 9.869 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000086// 0 // 0 // 58.629 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000101// 0 // 0 // 0 // 4.411 // 0 // 0 // 4.371
25
      SKNSH1000174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000308// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000051// 0 // 0 // 58.015 // 0 // 0 // 0
30
      SKNSH2000101// 0 // 0 // 0 // 45. 247 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000151// 0 // 0 // 0 // 37.354 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000163// 0 // 0 // 0 // 72.863 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000250// 0 // 0 // 0 // 9.674 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000319// 0 // 0 // 0 // 49. 241 // 0 // 0 // 0
35
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 15.406 // 0 // 0 // 0
```

```
SKNSH2000482// 0 // 0 // 0 // 66.928 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000716// 0 // 0 // 0 // 11.900 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2000819// 0 // 0 // 19.403 // 17.090 // 0 // 0 // 0
 5
      SKNSH2000971// 0 // 0 // 0 // 49.371 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2001222// 0 // 0 // 0 // 44.836 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2001875// 0 // 0 // 0 // 44.586 // 0 // 11.296 // 0
      SKNSH2001931// 0 // 0 // 0 // 35.089 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2002054// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      SKNSH2002325// 0 // 0 // 0 // 26. 212 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2002768// 0 // 0 // 16.257 // 0 // 8.238 // 0
      SKNSH2002866// 0 // 0 ·// 0 ·// 100 ·// 0 ·// 0 ·// 0 · ·/
      SKNSH2003064// 0 // 0 // 0 // 53.753 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      SKNSH2003422// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003466// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003483// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003528// 0 // 0 // 0 // 20.844 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003633// 0 // 0 // 0 // 46.056 // 0 // 0 // 0
20
      SKNSH2004039// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005061// 0 // 0 // 0 // 11.640 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005120// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005194// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005240// 0 // 0 // 0 // 91.307 // 0 // 0 // 0
25
      SKNSH2005792// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005816// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005981// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2006234// 0 // 0 // 0 // 24.035 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2006304// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      SKNSH2006432// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2006822// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2007142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2007149// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2007429// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      SKNSH2007739// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
SKNSH2008043// 0 // 0 // 69.524 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2008940// 0 // 0 // 0 // 13.166 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2008969// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2009197// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SKNSH2009357// 0 // 0 // 0 // 65.592 // 0 // 0 // 0
 5
     SKNSH2009435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     SMINT1000012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000016// 0 // 0 // 0 // 8.657 // 0 // 0
10
     SMINT1000039// 0 // 0 // 0 // 34.704 // 0 // 0
     SMINT1000042// 0 // 0 // 0 // 9.454 // 0 // 0 -
     SMINT1000048// 0 // 0 // 0 // 27.794 // 27.404 // 0
     SMINT1000051// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000054// 0 // 0 // 0 // 66.007 // 0 // 0
15
     SMINT1000057// 0 // 0 // 0 // 62.065 // 0 // 0
     SMINT1000071// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000078// 0 // 0 // 0 // 33.223 // 0 // 0
     SMINT1000091// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     SMINT1000100// 0 // 0 // 0 // 19.647 // 0 // 0
     SMINT1000103// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000117// 0 // 0 // 0 // 4.641 // 0 // 0
     SMINT1000118// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT1000131// 0 // 0 // 0 // 3.232 // 0 // 6.232
25
     SMINT1000137// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
     SMINT1000192// 0 // 0 // 0 // 10.508 // 0 // 0
     SMINT2000007// 0 // 0 // 0 // 42.450 // 10.464 // 0
     SMINT2000018// 0 // 0 // 0 // 14.856 // 0 // 0
     SMINT2000032// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2000040// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000060// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000073// 0 // 0 // 0 // 30.613 // 0 // 0
     SMINT2000084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000159// 0 // 0 // 0 // 38.570 // 9.507 // 0
```

```
SMINT2000176// 0 // 0 // 0 // 49.333 // 0 // 0
     SMINT2000185// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000227// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000229// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000232// 0 // 0 // 0 // 50.236 // 0 // 0
 5
     SMINT2000239// 0 // 0 // 0 // 29.598 // 0 // 0
     SMINT2000267// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2000277// 0 // 0 // 0 // 6.397 // 3.154 // 0
     SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 4.320 // 2.130 // 0
     SMINT2000400// 0 // 0 // 0 // 23.606 // 0 // 0
10
     SMINT2000441// 0 // 0 // 0 // 1.593 // 1.570 // 0
     SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 31.537 // 0 // 0
     SMINT2000468// 0-// 0-// 0-// 0-// 8:074 // 0-// 0
     SMINT2000518// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000529// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     SMINT2000530// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000537// 0 // 0 // 0 // 73.962 // 0 // 0
     SMINT2000538// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000541// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000545// 0 // 0 // 0 // 8.365 // 8.248 // 0
20
     SMINT2000558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000562// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000568// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000602// 0 // 0 // 0 // 1.940 // 2.869 // 0
     SMINT2000609// 0 // 0 // 0 // 66.007 // 0 // 0
25
     SMINT2000629// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.477 // 0 // 0
     SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 1.961 // 0 // 0
     SMINT2000694// 0 // 0 // 0 // 4.194 // 0 // 0
     SMINT2000747// 0 // 0 // 0 // 57.827 // 28.508 // 0
     SMINT2000811// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2000824// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2000933// 0 // 0 // 0 // 3.596 // 10.638 // 0
     SMINT2000984// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001114// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001158// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2001183// 0 // 0 // 0 // 32.042 // 0 // 0
```

```
SMINT2001199// 0 // 0 // 0 // 35.321 // 0 // 0
     SMINT2001222// 0 // 0 // 0 // 14.585 // 0 // 0
     SMINT2001348// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.736 // 0 // 0
     SMINT2001397// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001458// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     SMINT2001461// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001535// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001609// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001615// 0 // 0 // 0 // 59.418 // 0 // 0
10
     SMINT2001683// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001731// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2001812// 0 // 0 // 0 // 56.438 // 0 // 0
     SMINT2001818// 0 // 0 // 0 // 9.924 // 3.261 // 12.758
     SMINT2001950// 0 // 0 // 0 // 75.408 // 0 // 0
15
     SMINT2002126// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.194 // 0 // 0
     SMINT2002202// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002210// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002224// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.673 // 0 // 0
20
     SMINT2002281// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002311// 0 // 0 // 0 // 18.692 // 9.215 // 72.094
     SMINT2002314// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.271 // 0 // 0
     SMINT2002328// 0 // 0 // 0 // 65.453 // 0 // 0
     SMINT2002414// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2002457// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002620// 0 // 0 // 0 // 7.995 // 0 // 0
     SMINT2002689// 0 // 0 // 0 // 4.148 // 0 // 0
     SMINT2002743// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002778// 0 // 0 // 0 // 74.739 // 0 // 0
30
     SMINT2002880// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0.
     SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 10.246 // 0 // 0
     SMINT2002884// 0 // 0 // 0 // 13.034 // 6.426 // 0
     SMINT2002899// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2002974// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2002976// 0 // 0 // 0 // 18.406 // 0 // 0
```

```
SMINT2003003// 0 // 0 // 0 // 69.568 // 0 // 0
      SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 4.837 // 0 // 9.328
      SMINT2003128// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2003150// 0 // 0 // 0 // 77.788 // 0 // 0
      SMINT2003169// 0 // 0 // 0 // 3.230 // 1.660 // 2.455 // 0
 5
      SMINT2003317// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2003340// 0 // 0 // 0 // 10.368 // 5.111 // 0
      SMINT2003386// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2003423// 0 // 0 // 0 // 38.336 // 0 // 0
      SMINT2003505// 0 // 0 // 0 // 11.112 // 5.478 // 0
10
      SMINT2003551// 0 // 0 // 0 // 48.952 // 0 // 0
      SMINT2003569// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2003641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2003644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2003866// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      SMINT2003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.732 // 0 // 0
      SMINT2004023// 0 // 10.746 // 0 // 0 // 5.382 // 0 // 0
      SMINT2004037// 0 // 0 // 0 // 67.907 // 0 // 0
      SMINT2004047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2004086// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      SMINT2004144// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.805 // 0 // 0
      SMINT2004280// 0 // 0 // 0 // 44.959 // 0 // 0
      SMINT2004299// 0 // 0 // 0 // 31.847 // 0 // 0
      SMINT2004339// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004350// 0 // 0 // 0 // 46.110 // 0 // 0
25
      SMINT2004414// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
      SMINT2004473// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004547// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004583// 0 // 0 // 0 // 13.670 // 0 // 0
     SMINT2004589// 0 // 0 // 0 // 28.285 // 0 // 27.274
30
     SMINT2004729// 0 // 0 // 0 // 45.320 // 0 // 0
     SMINT2004781// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004872// 0 // 0 // 0 // 14.926 // 0 // 0
     SMINT2004891// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2004909// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2004972// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.951 // 0 // 0
```

```
SMINT2004992// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2005075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2005161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2005174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2005213// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      SMINT2005330// 0 // 0 // 0 // 48.668 // 0 // 0
      SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 12.432 // 0 // 0
      SMINT2005387// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
      SMINT2005402// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
      SMINT2005405// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      SMINT2005621// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2005623// 0 // 0 // 0 // 0 -// 100 // 0 // 0
      SMINT2005624//-0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.807 // 0 // 0
      SMINT2005800// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      SMINT2005956// 0 // 18.546 // 0 // 0 // 9.288 // 0 // 0
      SMINT2006078// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2006205// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2006331// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2006596// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      SMINT2006641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2006648// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2006708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2006716// 0 // 0 // 0 // 41.444 // 0 // 0
     SMINT2006801// 0 // 0 // 0 // 56.833 // 0 // 0
25
     SMINT2007062// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
     SMINT2007101// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2007140// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007187// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.689 // 0 // 0
     SMINT2007219// 0. // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2007294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007365// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007391// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007433// 0 // 0 // 0 // 29.456 // 0 // 0
     SMINT2007508// 0 // 0 // 0 // 58.601 // 0 // 0
35
     SMINT2007526// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2007579// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2007647// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.788 // 0 // 0
     SMINT2007729// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.292 // 0 // 0
     SMINT2007790// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007792// 0 // 0 // 0 // 29.494 // 0 // 0
 5
     SMINT2007796// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007867// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2007932// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008042// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008054// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
10
     SMINT2008133// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2008277// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008329// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008455// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008491// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     SMINT2008531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008590// 0 // 0 // 0 // 33.779 // 0 // 0
     SMINT2008625// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     SMINT2008672// 0 // 0 // 0 // 47.955 // 0 // 0
     SMINT2008690// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008715// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008720// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008817// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2008844// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2008869// 0 // 0 // 0 // 49.902 // 0 // 0
     SMINT2008917// 0 // 0 // 0 // 39.482 // 0 // 0
     SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.915 // 0 // 0
     SMINT2008960// 0.// 0.// 0 // 0 // 2.414 // 2.380 // 4.656
30
     SMINT2009119// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009121// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009216// 0 // 0 // 0 // 19.533 // 0 // 0
35
     SMINT2009233// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2009259// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2009272// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009292// 0 // 0 // 0 // 12.516 // 0 // 0
     SMINT2009363// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009415// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2009468// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     SMINT2009505// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009529// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009832// 0 // 0 // 0 // 32.604 // 0 // 0
     SMINT2009895// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2009902// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
     SMINT2009973// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010015// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010076// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 12.125 // 5.977 // 0
15
     SMINT2010144// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2010200// 0 // 0 // 0 // 33.450 // 0 // 0
     SMINT2010278// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010324// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
     SMINT2010326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     SMINT2010369// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
     SMINT2010426// 0 // 0 // 42.229 // 0 // 19.116 // 0 // 0
     SMINT2010500// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010533// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010629// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2010639// 0 // 0 // 0 // 0 // 9,559 // 0 // 0
     SMINT2010672// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010753// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010853// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2010897// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 12.393 // 6.110 // 0
     SMINT2010959// 0 // 0 // 0 // 54.616 // 26.925 // 0
     SMINT2010997// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011033// 0 // 0 // 0 // 74.739 // 0 // 0
35
     SMINT2011066// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2011273// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2011311// 0 // 0 // 0 // 66.474 // 0 // 0
      SMINT2011406// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2011509// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2011567// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.480 // 0 // 0
      SMINT2011588// 0 // 0 // 0 // 65.637 // 0 // 0
 5
      SMINT2011656// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
      SMINT2011888// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2011958// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2012040// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2012122// 0 // 0 // 0 // 12.336 // 0 // 0
10
      SMINT2012179// 0 // 0 // 0 // 65.556 // 0 // 0
      SMINT2012195// 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2012285// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2012291// 0 // 0 // 0 // 16.272 // 0 // 0
      SMINT2012501// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.061 // 0 // 0
15
      SMINT2012734// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2012793// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2013031// 0 // 0 // 0 // 10.952 // 0 // 0
     SMINT2013032// 0 // 0 // 0 // 42.206 // 0 // 0
     SMINT2013129// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      SMINT2013170// 0 // 0 // 0 // 38.476 // 0 // 0
     SMINT2013181// 0 // 0 // 0 // 0 // 77.788 // 0 // 0
     SMINT2013228// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2013613// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2013626// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     SMINT2013695// 0 // 0 // 0 // 74.739 // 0 // 0
     SMINT2013833// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2013890// 0 // 0 // 0 // 32.378 // 0 // 0
     SMINT2014166// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2014282// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2014443// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2014480// 0 // 0 // 0 // 5.606 // 0 // 0
     SMINT2014489// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2014721// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2015006// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2015294// 0 // 0 // 0 // 28.094 // 0 // 0
```

```
SMINT2015306// 0 // 0 // 0 // 35.321 // 0 // 0
      SMINT2015326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015353// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015454// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015518// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      SMINT2015745// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015787// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2015810// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2016122// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2016146// 0 // 0 // 0 // 60.601 // 0 // 0
10
      SMINT2016286// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2016313// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2016396// 0 // 0 // 0 // 49.902 // 0 // 0
      SMINT2016412// 0 // 0 // 0 // 19.978 // 0 // 0
      SMINT2016440// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      SMINT2016477// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2016544// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2016857// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2017134// 0 // 0 // 0 // 76.088 // 0 // 0
      SMINT2017319// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      SMINT2017324// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2017410// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2017431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2017432// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017436// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
      SMINT2017599// 0 // 0 // 0 // 14.490 // 0 // 0
      SMINT2017659// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017736// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017781// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2017855// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     SMINT2017884// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.254 // 0 // 0
     SMINT2017964// 0 // 0 // 0 // 17.105 // 0 // 0
     SMINT2017974// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     SMINT2018343// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     SMINT2018353// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.595 // 0 // 0
     SMINT2018592// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
SMINT2018681// 0 // 0 // 0 // 14.757 // 0 // 0
      SMINT2019017// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2019105// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2019142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SMINT2019153// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      SMINT2019200// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      SPLEN1000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.928 // 0
      SPLEN1000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      SPLEN1000049// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.925 // 0
     SPLEN1000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
10
      SPLEN1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN1000089// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.913 // 0
      SPLEN1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 ··
      SPLEN1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.098 // 0
      SPLEN1000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.305 // 0
15
      SPLEN1000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
      SPLEN1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
     SPLEN1000143// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.188 // 0
      SPLEN1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      SPLEN1000156// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.681 // 0
     SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.967 // 7.693
     SPLEN1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.708 // 0
     SPLEN2000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000072// 0 // 0 // 0 // 42.383 // 10.447 // 0
     SPLEN2000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.954 // 0
30
     SPLEN2000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.114 // 0
     SPLEN2000143// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.667 // 0
     SPLEN2000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
     SPLEN2000222// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.249 // 0
     SPLEN2000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.714 // 0
     SPLEN2000243// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.818 // 0
     SPLEN2000247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 21.677 // 18.702 // 0
     SPLEN2000258// 0 // 0 // 0 // 15.448 // 7.616 // 0
     SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.156 // 0
     SPLEN2000270// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000307// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2000310// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
     SPLEN2000341// 0 // 0 // 0 // 47.783 // 23.557 // 0
     SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9: 733 // 0
     SPLEN2000350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000357// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000402// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.091 // 0
     SPLEN2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.429 // 0
20
     SPLEN2000448// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000450// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000496// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000505// 0 // 0 // 3. 285 // 0 // 0 // 0. 733 // 0
25
     SPLEN2000515// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000516// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.589 // 0
     SPLEN2000537// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2000541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000607// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0.
30
     SPLEN2000630// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000695// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.689 // 0
     SPLEN2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.878 // 0
35
     SPLEN2000874// 0 // 0 // 0 // 3.347 // 0 // 0.848 // 0
     SPLEN2000882// 0 // 0 // 0 // 6.199 // 12.224 // 0
```

```
SPLEN2001135// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.214 // 0
     SPLEN2001157// 0 // 0 // 42.883 // 0 // 0 // 9.570 // 0
     SPLEN2001176// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001227// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2001245// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944 // 0
     SPLEN2001278// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2001354// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001367// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001383// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2001476// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2001503// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.999 // 0
     SPLEN2001510// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001599// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.827 // 0
     SPLEN2001626// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.545 // 0
15
     SPLEN2001650// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001689// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.561 // 0
     SPLEN2001710// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.491 // 0
     SPLEN2001761// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.511 // 0
     SPLEN2001781// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2001881// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001912// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2001945// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002007// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.199 // 0
     SPLEN2002053// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
25
     SPLEN2002133// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
     SPLEN2002147// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
30
     SPLEN2002272// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.545 // 0
     SPLEN2002314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.523 // 0
     SPLEN2002343// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2002354// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002385// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2002419// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002451// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2002462// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002463// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.174 // 0
     SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.667 // 0
 5
     SPLEN2002477// 0 // 0 // 0 // 5.734 // 45.229 // 0
     SPLEN2002493// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.011 // 0
     SPLEN2002662// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002695// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2002744// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.880 // 0
     SPLEN2002917// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2002931// 0 // 0 // 0 // 0 // 7 094 // 0
     SPLEN2002957// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003160// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2003204// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003219// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003297// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.191 // 0
     {\tt SPLEN2003396//~0~//~0~//~0~//~0~//~32.545~//~0}
     SPLEN2003678// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
20
     SPLEN2003878// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2003924// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004060// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004078// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.996 // 0
25
     SPLEN2004124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004148// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004181// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.695 // 0
     SPLEN2004220// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.007 // 0
     SPLEN2004343// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.298 // 0
30
     SPLEN2004346// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004368// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2004555// 0 // 0 // 8. 297 // 0 // 0 // 3. 703 // 0
     SPLEN2004611// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2004662// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.533 // 0
35
     SPLEN2004773// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.714 // 0
```

```
SPLEN2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.862 // 0
     SPLEN2004880// 95.022 // 0 // 0 // 0 // 1.025 // 2.004
     SPLEN2004984// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.708 // 0
     SPLEN2005009// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.955 // 0
     SPLEN2005227// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2005272// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2005342// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.281 // 0
     SPLEN2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2005429// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.373 // 0
     SPLEN2005450// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2005474// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2005560// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.831 // 0
     SPLEN2005727// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2005783// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.340 // 0
     SPLEN2005790// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
15
     SPLEN2005806// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.128 // 0
     SPLEN2005818// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.781 // 0
     SPLEN2005838// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.033 // 0
     SPLEN2005869// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.172 // 0
     SPLEN2005927// 0 // 0 // 33.569 // 0 // 15.196 // 7.491 // 0
20
     SPLEN2005939// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.930 // 0
     SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 6.514 // 6.695 // 6.601 // 0
     SPLEN2006143// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.892 // 0
     SPLEN2006232// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.970 // 0
25
     SPLEN2006268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006283// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006305// 0 // 0 // 0 // 4.337 // 4.458 // 8.791 // 0
     SPLEN2006325// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.493 // 0
     SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.644 // 0
30
     SPLEN2006389// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006425// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006671// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.498 // 0
     SPLEN2006701// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2006785// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2006875// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.235 // 0
     SPLEN2007276// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614 // 0
     SPLEN2007314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007326// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2007350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2007388// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.191 // 0
     SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.553 // 0
     SPLEN2007619// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007653// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007689// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2007695// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007739// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.563 // 0
     SPLEN2007750// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.833 // 0
     SPLEN2007794// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.241 // 0
     SPLEN2007879// 0 // 0 // 0 // 50.875 // 25.081 // 0
15
     SPLEN2007926// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2007951// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.102 // 0
     SPLEN2008007// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2008135// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2008164// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2008317// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.558 // 0
     SPLEN2008496// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.469 // 0
     SPLEN2008591// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
     SPLEN2008786// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.259 // 0
     SPLEN2009088// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009163// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
     SPLEN2009315// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
     SPLEN2009340// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2009512// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.811 // 0
     SPLEN2009513// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.785 // 42.191
     SPLEN2009541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009548// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2009555// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.776 // 0
     SPLEN2009581// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2009733// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009803// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009884// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2009970// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.872 // 0
 5
     SPLEN2010004// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010015// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.044 // 0
     SPLEN2010112// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010119// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010146// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2010187// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010195// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.025 // 0
     SPLEN2010350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010415// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2010447// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010469// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
     SPLEN2010510// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010530// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010534// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2010588// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010625// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2010800// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010846// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.963 // 0
     SPLEN2010847// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.694 // 0
25
     SPLEN2010862// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010912// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.546 // 0
     SPLEN2010978// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2010986// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.034 // 0
     SPLEN2011018// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2011021// 0 // 0 // 0 // 57.827 // 28.508 // 0
     SPLEN2011025// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
     SPLEN2011086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011139// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2011145// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011248// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2011252// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011419// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.157 // 0
     SPLEN2011422// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011672// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011678// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.983 // 0
 5
     SPLEN2011737// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.065 // 0
     SPLEN2011758// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.273 // 0
     SPLEN2011766// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.426 // 0
     SPLEN2011805// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011820// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2011830// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011931// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2011981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012115// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.120 // 0
     SPLEN2012175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2012179// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012185// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012234// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012453// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.857 // 7.266
20
     SPLEN2012524// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012525// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012571// 0 // 0 // 0 // 11.218 // 5.530 // 0
     SPLEN2012606// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012611// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.950 // 0
25
     SPLEN2012619// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2012624// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.593 // 0
     SPLEN2012725// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012743// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2012756// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2012800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .594 // 0
     SPLEN2012846// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.098 // 0
     SPLEN2012889// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2012961// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013108// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
35
     SPLEN2013195// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
```

```
SPLEN2013503// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.099 // 0
     SPLEN2013644// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013648// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013670// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.398 // 0
     SPLEN2013673// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2013690// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.787 // 0
     SPLEN2013714// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013753// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2013821// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.968 // 0
     SPLEN2013857// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
10
     SPLEN2013860// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013910// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2013923// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.098 // 0
     SPLEN2013936// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.607 // 45.406
     SPLEN2014041// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
15
     SPLEN2014063// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014073// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.525 // 0
     SPLEN2014080// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.242 // 0
     SPLEN2014119// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.033 // 0
     SPLEN2014136// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2014199// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014210// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014293// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014318// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014381// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.867 // 0
25
     SPLEN2014452// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
     SPLEN2014454// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014486// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014543// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014572// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.827 // 0
30
     SPLEN2014645// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.852 // 0
     SPLEN2014669// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014711// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614 // 0
     SPLEN2014739// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.784 // 0
     SPLEN2014860// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2014865// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 3.723 // 9.176 // 7.179
     SPLEN2014919// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014920// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014924// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2014937// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2014946// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015031// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015094// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015121// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2015129// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
10
     SPLEN2015158// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015166// 0 // 0 // 0 // 66.980 // 33.020 // 0
     SPLEN2015216// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 ---
     SPLEN2015258// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015261// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2015267// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015276// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015310// 0 // 0 // 0 // 3.936 // 6.068 // 0.997 // 0
     SPLEN2015415// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015433// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2015593// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015674// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015679// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015707// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015730// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.681 // 0
25
     SPLEN2015746// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015788// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.263 // 32.942
     SPLEN2015815// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2015890// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2015891// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2015899// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016045// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016053// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016069// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2016098// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
     SPLEN2016135// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2016139// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.229 // 0
      SPLEN2016241// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016250// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016268// 0 // 0 // 0 // 2.966 // 1.525 // 1.503 // 0
     SPLEN2016304// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2016356// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 7.310 // 7.208 // 0
     SPLEN2016480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016531// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016533// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
10
     SPLEN2016541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016552// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016554// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.422 // 0
     SPLEN2016602// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016627// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2016678// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.278 // 0
     SPLEN2016743// 0 // 0 // 0 // 20.232 // 9.974 // 0
     SPLEN2016773// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2016781// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2016840// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2016863// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016922// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2016932// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 13.923 // 0 // 3.528 // 0
     SPLEN2016973// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2017043// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.106 // 0
     SPLEN2017104// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.487 // 0
     SPLEN2017147// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017187// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2017189// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017212// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 17.905 // 8.827 // 0
     SPLEN2017351// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.233 // 0
35
     SPLEN2017426// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017452// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2017538// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017592// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2017613// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017620// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.917 // 0
     SPLEN2017643// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2017687// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017740// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2017781// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2017918// 0 // 0 // 0 // 3.217 // 4.758 // 0
     SPLEN2017999// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2018098// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
     SPLEN2018112// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018157// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.588 // 16.414
     SPLEN2018159// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.475 // 0
     SPLEN2018180// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2018181// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018280// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018285// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018299// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.797 // 0
     SPLEN2018302// 0 // 42.846 // 0 // 0 // 0 // 10.578 // 0
20
     SPLEN2018364// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018643// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.499 // 0
     SPLEN2018683// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
25
     SPLEN2018732// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018749// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2018933// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019008// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019043// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019077// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.457 // 0
30
     SPLEN2019092// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
     SPLEN2019102// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019131// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019169// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.849 // 0
     SPLEN2019257// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
35
     SPLEN2019311// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.173 // 0
```

```
SPLEN2019323// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2019349// 0 // 0 // 0 // 0 // 63.033 // 0
      SPLEN2019375// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2019379// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.862 // 0
      SPLEN2019405// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.474 // 0
 5
      SPLEN2019446// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.102 // 0
     SPLEN2019471// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2019480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2019505// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.528 // 0
     SPLEN2019571// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2019575// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019709// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 455 // 0
     SPLEN2019793// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019811// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2019839// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2019956// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.985 // 0
     SPLEN2019985// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020007// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.498 // 0
     SPLEN2020034// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.126 // 0
20
     SPLEN2020153// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020154// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020166// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020183// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020223// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2020359// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020417// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.283 // 0
     SPLEN2020427// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020467// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020512// 0 // 0 // 0. // 0. // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2020608// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020777// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2020805// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021057// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.373 // 0
35
     SPLEN2021157// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2021194// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.868 // 0
     SPLEN2021231// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021273// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.310 // 0
     SPLEN2021295// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021298// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2021383// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021417// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021440// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021458// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2021463// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2021560// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021701// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021795// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021983// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2021991// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2022040// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2022162// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2022227// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2022522// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.932 // 0
     SPLEN2022591// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2022785// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2022920// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2023024// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2023118// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.364 // 0
     SPLEN2023160// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.195 // 0
25
     SPLEN2023423// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2023710// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2023733// 0 // 0 // 0 // 0 // 70.051 // 0
     SPLEN2023791// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.431 // 0
     SPLEN2023977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     SPLEN2024070// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024127// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024232// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.539 // 0
     SPLEN2024273// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2024383// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024489// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.007 // 0
```

```
SPLEN2024571// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024577// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024617// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024737// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2024922// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.836 // 0
     SPLEN2024956// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2024990// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.667 // 0
     SPLEN2025012// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2025017// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.340 // 0
10
     SPLEN2025039// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2025219// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2025491// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2025626// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2025820// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2026144// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2026411// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.827 // 0
     SPLEN2026765// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.847 // 0
     SPLEN2027157// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2027395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027488// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027780// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.294 // 0
     SPLEN2027852// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2027868// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2027995// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028046// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028066// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028138// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028365// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.970 // 0
30
     SPLEN2028417// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028424// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.497 // 0
     SPLEN2028466// 0 // 0 // 0 // 2.919 // 1.439 // 0
     SPLEN2028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2028844// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2028914// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.858 // 0
```

SPLEN2024530// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
SPLEN2028994// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029051// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029176// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029295// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2029380// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029522// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029683// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     SPLEN2029727// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2029912// 0 // 11.510 // 0 // 0 // 0 // 2.842 // 0
10
     SPLEN2030250// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030335// 0 // 0 -// 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030371// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030397// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030479// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2030495// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030562// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2030763// 0 // 74.205 // 0 // 0 // 0 // 18.320 // 0
     SPLEN2030847// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2031004// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2031125// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2031424// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.247 // 0
     SPLEN2031547// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.478 // 0
     SPLEN2031674// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.519 // 0
     SPLEN2031724// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2031780// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032036// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032112// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032154// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2032157// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.941 // 0
30
     SPLEN2032321// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032356// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.427 // 0
     SPLEN2032677// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2032813// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2032924// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2033098// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.970 // 0
```

```
SPLEN2033153// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2033333// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2033490// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2033539// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2033921// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      SPLEN2033996// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2034021// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2034081// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2034252// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2034448// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.039 // 0
10
      SPLEN2034551// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2034601// 0 // 0 // 0 ·// 0 ·// 0 // 100 // 0
      SPLEN2034678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      SPLEN2034781// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.682 // 0
     SPLEN2034864// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      SPLEN2034934// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2035318// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2035615// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036076// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0
     SPLEN2036103// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     SPLEN2036326// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036475// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036501// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2036579// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2036608// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036702// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036712// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2036821// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.070 // 0
     SPLEN2036932// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.301 // 0
     SPLEN2036953// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0.
30
     SPLEN2037077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037194// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2037319// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037444// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037580// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     SPLEN2037630// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
SPLEN2037678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2037722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.332 // 0
     SPLEN2037891// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2038055// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2038180// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     SPLEN2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.152 // 0
     SPLEN2038407// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2038473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.929 // 0
     SPLEN2038834// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.059 // 0
     SPLEN2039311// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.038 // 0
     SPLEN2039672// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
     SPLEN2039697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2039845// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2039936// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     SPLEN2040222// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2040237// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.023 // 0
     SPLEN2040824// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.879 // 0
     SPLEN2041304// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041306// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.797 // 0
20
     SPLEN2041310// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041585// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
     SPLEN2041645// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041700// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2041720// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     SPLEN2041977// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2042051// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2042303// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.591 // 0
     SPLEN2042521// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.386 // 0
30
     SPLEN2042598// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     SPLEN2042714// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
     SPLEN2042920// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.734 // 0
     STOMA1000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.512 // 21.564
35
     STOMA1000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
STOMA1000074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     STOMA1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.088
     STOMA1000189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.642
     STOMA1000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     STOMA2000072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000121// 0 // 0 // 9.500 // 0 // 0 // 4.240 // 8.293
     STOMA2000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.359 // 79.641
15
     STOMA2000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000257// 0 // 0 // 0 // 6.966 // 0 // 13.433
     STOMA2000279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     STOMA2000289// 0 // 0 // 0 // 9.613 // 4.739 // 18.539
     STOMA2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.359 // 79.641
     STOMA2000386// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000395// 0 // 0 // 0 // 15.066 // 0 // 14.527
     STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.071
25
     STOMA2000478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 13.604 // 0 // 26.235
     STOMA2000529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.148
     STOMA2000539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     STOMA2000640// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000686// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2000888// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     STOMA2001025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2001389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.303
```

```
STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.850
     STOMA2002141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2002166// 0 // 4.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.963
     STOMA2002367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2002688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     STOMA2002828// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.068 // 37.296
     STOMA2003158// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.241 // 41.655
     STOMA2003289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 91.236
     STOMA2003477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     STOMA2003646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2003716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.692
     STOMA2003781// 0 -// 0 - // 0 - // 0 - // 0 - // 0 - // 0 - // 85.866 ---
     STOMA2003894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     STOMA2004294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.516
     STOMA2004668// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     STOMA2004884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2004893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.171
     STOMA2004925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.088
     STOMA2005120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.988
     STOMA2005664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     STOMA2005667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2005746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2005782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 91.236
     STOMA2006181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     STOMA2006229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.913
     STOMA2006325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     STOMA2006447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     STOMA2006780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.113
```

```
STOMA2006904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2007269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2007680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2007745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2008050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
- 5
      STOMA2008361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2008546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2008614// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2008638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.866
      STOMA2008838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      STOMA2009250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2009253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      STOMA2009289// 0 // 0 // 44.723 // 0 // 0 // 0 // 39.042
      SYNOV1000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.220 // 0
15
      SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.935 // 3.785
      SYNOV1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.690 // 0
      SYNOV2001033// 0 // 0 // 9.347 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001239// 0 // 0 // 0 // 1.107 // 4.367 // 4.270
      SYNOV2001262// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.259 // 0
20
      SYNOV2001648// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.885 // 0
      SYNOV2009172// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.811 // 3.541
      SYNOV2017055// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.371 // 0
      SYNOV4006327// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.776 // 0
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.989
25
      SYNOV4009575// 0 // 0 // 0 // 16.908 // 0 // 0
      TBAES2000059// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.621 // 0
      TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .930 // 0
      TESOP2000527// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.952 // 0
      TESOP2006670// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.272 // 0
30
      TESTI1000023// 0 // 0 // 0 // 2.959 // 1.459 // 0
      TESTI1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.041
      TEST12000184// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.966 // 0
      TEST12000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.739 // 0
35
      TEST12001099// 0 // 0 // 0 // 1.729 // 0.852 // 0
      TEST | 2001 | 153 // 0 // 5.611 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TESTI2001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
      TESTI2001829// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.477 // 0
      TEST12001862// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.200 // 0
      TEST12002696// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003454// 0 // 0 // 0 // 18.739 // 0 // 0
 5
      TEST12003533// 0 // 0 // 0 // 5.953 // 3.059 // 0 // 5.900
      TEST12004000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 95.417
      TEST12004737// 0 // 0 // 0 // 12.162 // 0 // 0 // 0
      TEST12004929// 0 // 60.020 // 0 // 0 // 10.019 // 0 // 0
      TEST12005017// 0 // 0 // 25.744 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12005408// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.082 // 0
      TEST12005743// 0 // 0 // 17.124 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.627 // 0
      TEST12006051// 0 // 14. 918 // 0 // 0 // 0 // 0. 737 // 0
      TEST|2006341// 0 // 0 // 0 // 72.130 // 0 // 0
15
      TEST12006383// 0 // 0 // 0 // 14.302 // 0 // 0
      TEST12006588// 0 // 3.815 // 0 // 0 // 7.642 // 3.767 // 3.684
      TEST12006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.029 // 0
      TEST12007407// 0 // 0 // 23.927 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12007422// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.906 // 0
20
      TEST12007998// 0 // 0 // 10.857 // 0 // 0 // 0
      TEST12008240// 0 // 0 // 0 // 0 .882 // 1.305 // 1.702
      TEST12008699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.267
      TEST12009785// 0 // 0 // 0 // 5.063 // 4.992 // 0
      TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 1.386 // 0.683 // 0
25
      TEST12011605// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.270 // 0
      TEST12011712// 0 // 0 // 0 // 72.967 // 0 // 0
      TEST12012104// 0 // 68.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2012778// 0 // 0 // 7. 202 // 2. 537 // 1. 304 // 0. 321 // 0
      TEST12013295// 0 // 0 // 20.764 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TEST12014505// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.281 // 0
      TEST12015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.545
      TEST12015626// 0 // 0 // 5. 127 // 0 // 2. 321 // 1. 144 // 2. 238
      TEST12016033// 0 // 12.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12017954// 0 // 0 // 5. 164 // 4. 549 // 2. 338 // 1. 152 // 0
35
      TEST12018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.916 // 19.231
```

```
TESTI2018997// 0 // 0 // 0 // 7.349 // 3.623 // 0
     TEST12020026// 0 // 91.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TEST12024885// 0 // 0 // 0 // 91.307 // 0 // 0 // 0
     TEST12025454// 0 // 0 // 0 // 39.745 // 19.594 // 0
     TEST12026116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.947 // 0
 5
     TEST12027271// 0 // 0 // 0 // 18.633 // 0 // 0
     TEST12033441// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.872 // 5.727 // 0
     TEST12034940// 0 // 0 // 2.031 // 3.577 // 3.677 // 1.360 // 1.773
     TEST12046456// 0 // 0 // 0 // 1.633 // 0.805 // 0
     TEST12047605// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.348 // 0
10
     TEST14000014// 0 // 0 // 1.392 // 0 // 1.890 // 0.932 // 0
     TEST14001206// 0 // 0-// 0 // 0 // 0 // 72.687 // 0
     TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.535 // 0
     TEST14005534// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.512 // 0
     TEST14007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.535 // 0
15
     TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 4.977 // 0 // 1.261 // 0
     TEST | 4010851 // 0 // 0 // 0 // 3.754 // 0 // 0.951 // 3.720
     TEST14013441// 0 // 0 // 0 // 0 .553 // 0.273 // 0
     TEST14013474// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.646 // 8.987 // 0
     TEST14037156// 0 // 0 // 0 // 1.953 // 1.926 // 0
20
     TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.647 // 0
     TEST14044704// 0 // 0 // 0 // 17.985 // 0 // 0
     THYMU1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.069 // 0
     THYMU1000032// 0 // 0 // 0 // 13.772 // 6.789 // 0
     THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 10.581 // 5.216 // 0
25
     THYMU1000103// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.067 // 0
     THYMU1000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.356
     THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.271 // 0
     THYMU1000359// 0 // 0 // 0 // 3.783 // 26.110 // 0
     THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 10.570 // 13.028 // 10.193
30
     THYMU1000428// 0 // 0 // 0 // 4.012 // 1.978 // 0
     THYMU1000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.786 // 0
     THYMU1000490// 0 // 0 // 0 // 20.235 // 0 // 0
     THYMU2000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.359 // 0
     THYMU2000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
35
     THYMU2000300// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.082 // 0
```

```
THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 2.139 // 6.327 // 0
      THYMU2000672// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.350 // 0
      THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 14.692 // 0 // 0
      THYMU2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.288 // 0
      THYMU2001195// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
 5
      THYMU2001819// 0 // 0 // 0 // 80.886 // 0 // 0
      THYMU2001839// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.218 // 0
      THYMU2002147// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.018 // 0
      THYMU2002583// 0 // 0 // 0 // 1.829 // 0 // 0
     THYMU2002756// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.736 // 0
10
      THYMU2002983// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.619 // 0
      THYMU2003012// 0 // 0 // 0 // 3.092 // 4.574 // 0
     THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.350 // 10.033 // 0
      THYMU2003133// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.107 // 0
      THYMU2003287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.684 // 0
15
     THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.747 // 0
      THYMU2003446// 0 // 0 // 0 // 8.416 // 0 // 0
     THYMU2003499// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.442 // 0
     THYMU2003542// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.760 // 0
     THYMU2003891// 0 // 0 // 0 // 3.604 // 6.092 // 1.986
20
     THYMU2003932// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.649 // 0
     THYMU2003981// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.268 // 0
     THYMU2004152// 0 // 0 // 0 // 3.504 // 13.818 // 0
     THYMU2004320// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.426 // 0
     THYMU2004410// 0 // 0 // 14.936 // 0 // 0 // 9.999 // 0
25
     THYMU2004733// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.743 // 0
     THYMU2004906// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.804 // 0
     THYMU2005439// 0 // 0 // 0 // 19.505 // 28.848 // 0
     THYMU2005546// 0 // 11.562 // 0 // 0 // 0 // 0.952 // 0
     THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.107 // 0
30
     THYMU2006610// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.241 // 0
     THYMU2006813// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.753 // 0
     THYMU2007060// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.417 // 0
     THYMU2007065// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.054 // 0
     THYMU2007415// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.419 // 0
35
     THYMU2007467// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.027 // 0
```

```
THYMU2007694// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.067 // 0
      THYMU2007886// 0 // 0 // 10.794 // 0 // 0 // 2.409 // 0
      THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.029 // 0
     THYMU2008686// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.200 // 0
      THYMU2009186// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
 5
      THYMU2009658// 0 // 0 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009792// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.872 // 0
      THYMU2010448// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.423 // 0
      THYMU2010519// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.829 // 0
     THYMU2011063// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.154 // 0
10
      THYMU2011482// 0 // 0 // 0 // 10.832 // 5.340 // 0
      THYMU2012492// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.490 // 0
      THYMU2012690// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.760 // 0
      THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.788 // 0
      THYMU2014167// 0 // 0 // 0 // 19.391 // 0 // 0
15
      THYMU2014492// 0 // 0 // 0 // 67.907 // 0 // 0
      THYMU2015762// 0 // 0 // 0 // 6.807 // 0 // 1.725 // 0
      THYMU2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.567 // 0 // 0
     THYMU2018639// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      THYMU2024121// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.056 // 0
20
      THYMU2024748// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      THYMU2027125// 0 // 1.261 // 0 // 1.229 // 0 // 0.311 // 0
      THYMU2027975// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.953 // 0
      THYMU2028629// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.849 // 0
      THYMU2029578// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.924 // 0
25
      THYMU2032014// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.708 // 0
      THYMU2033263// 0 // 78.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2034374// 0 // 0 // 0 // 44.389 // 21.883 // 0
      THYMU2034647// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
      THYMU3003007// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.064 // 0
30
      THYMU3003565// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.056 // 0
      THYMU3013386// 0 // 0 // 0 // 5.140 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015759// 0 // 0 // 8.777 // 0 // 0 // 1.959 // 0
      THYMU3032798// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.364 // 0
      THYMU3032867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.391 // 0
35
      THYMU3040068// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.599 // 0
```

```
THYMU3040816// 0 // 0 // 90.337 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3041428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .443 // 0
     THYMU3045510// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.018 // 0
     THYMU3047115// 0 // 20.268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.971 // 0
 5
     TKIDN2002738// 0 // 0 // 3.269 // 0 // 1.480 // 0 // 0
     TKIDN2005487// 0 // 0 // 0 // 4.933 // 0 // 0 // 0
     TKIDN2007605// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.732 // 0
     TKIDN2011289// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.400 // 0
     TLIVE2002690// 0 // 14.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     TLIVE2003970// 0 // 0 // 0 // 8.161 // 0 // 0
     TRACH1000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.805 // 0
     TRACH1000038// 0 // 0 // 0 // 26.581 // 0 // 0
     TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 14.767 // 0 // 0 // 0
15
     TRACH1000106// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.328 // 0
     TRACH2000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.784 // 0
     TRACH2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.317 // 0
     TRACH2000237// 0 // 0 // 0 // 36.917 // 0 // 0 // 0
     TRACH2000243// 99.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.427 // 0
     TRACH2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
     TRACH2000321// 0 // 0 // 0 // 1.734 // 0 // 0
     TRACH2000359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.588
     TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 3.013 // 4.456 // 0
25
     TRACH2000540// 0 // 0 // 0 // 5.027 // 4.957 // 0
     TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 26.957 // 0 // 0 // 0
     TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.535 // 0
     TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.091 // 0 // 0
     TRACH2001021// 0 // 2.950 // 0 // 0 // 2.955 // 1.457 // 0
30
     TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 2.399 // 1.774 // 0
     TRACH2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.196 // 0
     TRACH2001432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.570
     TRACH2001463// 0 // 0 // 0 // 10.804 // 10.653 // 0
     TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 11.673 // 0 // 0 // 0
35
     TRACH2001549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.775
```

```
TRACH2001596// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.602 // 0
      TRACH2001607// 0 // 0 // 6.896 // 0 // 1.747 // 0
      TRACH2002043// 0 // 0 // 8. 267 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002138// 0 // 0 // 0 // 75.905 // 0 // 0
      TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.273 // 0 // 0
 5
      TRACH2002664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.356
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.625 // 0
      TRACH2002847// 0 // 0 // 35.382 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.096 // 0
      TRACH2003347// 0 // 0 // 12.385 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH2004109// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.831 // 0
      TRACH2005811// 0 // 0 // 8. 221 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.505 // 0 // 6.753
      TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 1.662 // 0 // 0
      TRACH2007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.367 // 0
15
      TRACH2008472// 0 // 0 // 12.231 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008478// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.137 // 0
      TRACH2008540// 0 // 0 // 0 // 0 // 82.330 // 0
      TRACH2008716// 0 // 0 // 39.545 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2009006// 0 // 0 // 0 // 12.384 // 0 // 0
20
      TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.213 // 0
      TRACH2011500// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.489 // 0
      TRACH2012298// 0 // 0 // 11.062 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2012376// 0 // 0 // 20.922 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2012497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.261 // 0
25
      TRACH2013495// 0 // 0 // 87.436 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.918 // 0
      TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 10.927 // 7.183 // 0
      TRACH2015823// 0 // 0 // 17.053 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2016533// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.869 // 0
30
      TRACH2018317// 0 // 0 // 0 // 10.338 // 5.096 // 19.936
      TRACH2018950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.111
      TRACH2019425// 0 // 0 // 87. 436 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2024293// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.081 // 0
      TRACH3002192// 0 // 0 // 4.861 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.357 // 0
```

TRACH3005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.461 // 0

```
TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.383 // 0
      TRACH3008093// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.522 // 0
      TRACH3009008// 0 // 0 // 38.190 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3037067// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.796 // 0
 5
      TSTOM2000315// 0 // 0 // 17.765 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN2000133// 0 // 0 // 0 // 4.137 // 1.020 // 0
      UMVEN2000453// 0 // 0 // 4.070 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.440 // 0
      UTERU2000332// 0 // 0 // 0 // 16.686 // 8.226 // 0
10
      UTERU2000338// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.607 // 0
      UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 5.994 // 8.865 // 0
      UTERU2000537// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.105 // 8.926 // 0
      UTERU2000541// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.972 // 0
      UTERU2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.158 // 0
15
      UTERU2002410// 0 // 0 // 0 // 2.072 // 1.021 // 0
      UTERU2003057// 0 // 0 // 0 // 9.127 // 0 // 0
      UTERU2003456// 0 // 76.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 7.095 // 0 // 0
      UTERU2004664// 0 // 0 // 0 // 5.988 // 0 // 0
20
      UTERU2004807// 0 // 7.079 // 0 // 0 // 3.545 // 3.495 // 0
      UTERU2005292// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.417 // 0
      UTERU2005354// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.805 // 0
      UTERU2005593// 0 // 0 // 8.750 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 921 // 0
25
      UTERU2006115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.335
      UTERU2006593// 0 // 0 // 11.510 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2008085// 0 // 3.818 // 1.408 // 3.721 // 0.956 // 0.157 // 1.229
     UTERU2008302// 0 // 0 // 10.415 // 0 // 0 // 2.324 // 0
     UTERU2008939// 0. // 0 // 0 // 0 // 25.840 // 0
30
     UTERU2009538// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
     UTERU2010226// 0 // 0 // 0 // 27.836 // 0 // 0
     UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 1.113 // 0.548 // 0
     UTERU2012741// 0 // 0 // 0 // 63.521 // 0 // 0
     UTERU2012856// 0 // 0 // 0 // 24. 224 // 0 // 0 // 0
35
     UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 20.896 // 0 // 0 // 0
```

```
UTERU2015190// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.326 // 0
UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.490 // 0
UTERU2016979// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.993 // 0
UTERU2023045// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.937 // 0 // 0

UTERU2023550// 0 // 59.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
UTERU2031084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.818 // 0
UTERU3005767// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.200 // 2.071 // 0
UTERU3015011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.277 // 0
```

```
10
          Genes whose expression levels were negligibly low in each
    of the above-described libraries are shown with their clone
    names below.
    3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129,
15
    3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102,
    3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000374,
    3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692001034,
    3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001288,
    3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433,
20
    3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507,
    3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001548,
    3NB692001557, 3NB692001637, 3NB692001719, 3NB692001853,
    3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685,
    3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724,
    3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729,
25
    ACTVT2000380, ADIPS1000064,
    ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425,
    ADRGL1000002, ADRGL1000018, ADRGL1000033, ADRGL1000038,
    ADRGL1000065, ADRGL1000067, ADRGL1000111, ADRGL1000147,
30
    ADRGL1000160, ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000006,
    ADRGL2000042, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074,
    ADRGL2000085, ADRGL2000097, ADRGL2000142, ADRGL2000172,
    ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000328, ADRGL2000353,
    ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644,
35
    ADRGL2000968, ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287,
    ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651,
```

```
ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854,
    ADRGL2002013, ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260,
    ADRGL2002392, ADRGL2002679,
    ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017, ADRGL2003329,
    ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684,
 5
    ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077,
    ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676, ADRGL2004708,
    ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,
    ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,
10
    ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,
    ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,
    ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,
    ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,
    ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636,
    ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906,
15
    ADRGL2007974, ADRGL2008023,
    ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2008966,
    ADRGL2009146, ADRGL2009273, ADRGL2009324, ADRGL2009489,
    ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152,
20
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
    ASTRO1000096, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000046,
    ASTRO2000095, ASTRO2000141, ASTRO2000191, ASTRO2000278,
    ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403, ASTRO2000417,
25
    ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662,
    ASTRO2000725, ASTRO2000801, ASTRO2001001, ASTRO2001008,
    ASTRO2001029, ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122,
    ASTRO2001227, ASTRO2001480,
30
    ASTRO2002024, ASTRO2002035, ASTRO2002064, ASTRO2002202,
    ASTRO2002459, ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659,
    ASTRO2002693, ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743,
    ASTRO2002842, ASTRO2003212, ASTRO2003316, ASTRO2003461,
    ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740,
35
    ASTRO2003840, ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004032,
    ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297,
```

```
ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877,
    ASTRO2004974, ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096,
    ASTRO2005242, ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005413,
    ASTRO2005423, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593,
    ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005902, ASTRO2006356,
 5
    ASTRO2006475, ASTRO2006732,
    ASTRO2006747, ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007221,
    ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643,
    ASTRO2007666, ASTRO2007948, ASTRO2007956, ASTRO2007962,
10
    ASTRO2008040, ASTRO2008216, ASTRO2008239, ASTRO2008409,
    ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895,
    ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118,
    ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526,
    ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615,
    ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149,
15
    ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,
    ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671,
    ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211,
    ASTRO2014363, ASTRO2014392,
20
    ASTRO2014498, ASTRO2014561, ASTRO2014576, ASTRO2014863,
    ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185,
    ASTRO2015328, ASTRO2015529, ASTRO2015987, ASTRO2016044,
    ASTRO2016114, ASTRO2016148, ASTRO2016681, ASTRO2016819,
    ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348, ASTRO2017627,
    ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2019039, ASTRO2019171,
25
    ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177, ASTRO3000301,
    ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454, BGGI11000193,
    BGGI11000285, BGGI12000022, BGGI12000067, BGGI12000161,
    BGGI12000533, BGGI12000544, BGGI12000684, BGGI12000693,
    BGGI12001002, BGGI12001097, BGGI12001241, BGGI12001247,
30
    BGGI12001682, BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000340,
    BLADE2000389, BLADE2000463,
    BLADE2000492, BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866,
    BLADE2000938, BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138,
    BLADE2001141, BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001753,
35
    BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073,
```

```
BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744,
    BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474,
    BLADE2003916, BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389,
    BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,
    BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459,
 5
    BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412, BLADE2006415,
    BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006830, BLADE2006849,
    BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007589,
    BLADE2007666, BLADE2007722,
10
    BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799, BLADE2007923,
    BLADE2007935, BLADE2007958, BLADE2008281, BLADE2008398,
    BLADE2008454, BLADE2008461, BLADE2008479, BLADE2008539,
    BLADE2008809, BLADE2008995, BLADE2009452, BLADE2009479,
    BLADE2009593, BNGH41000098, BNGH41000104, BNGH41000118,
    BNGH41000153, BNGH41000169, BNGH41000177, BNGH41000198,
15
    BNGH41000216, BNGH42000130, BNGH42000132, BNGH42000405,
    BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791, BNGH42000815,
    BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406, BNGH42001724,
    BNGH42002244, BNGH42002387, BNGH42002487, BNGH42002489,
20
    BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,
    BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,
    BNGH42005235, BNGH42005504,
    BNGH42005968, BNGH42006135, BNGH42006226, BNGH42006234,
    BNGH42007037, BNGH42007460, BNGH42007594, BNGH42007788,
25
    BNGH42007798, BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603,
    BNGH42008649, BNGH42008743, BNGH42008832, BNGH42008850,
    BNGH42008943, BNGH42009021, BRACE1000020, BRACE1000047,
    BRACE1000065, BRACE1000070, BRACE1000073, BRACE1000084,
    BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093, BRACE1000101,
    BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000159,
30
    BRACE1000166, BRACE1000169, BRACE1000186, BRACE1000187,
    BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475,
    BRACE1000572, BRACE2000061, BRACE2000077, BRACE2000078,
    BRACE2000100, BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148,
35
    BRACE2000183, BRACE2000229,
    BRACE2000232, BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266,
```

```
BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000331, BRACE2000351,
    BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000487,
    BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000526, BRACE2000531,
    BRACE2000545, BRACE2000553, BRACE2000565, BRACE2000577,
 5
    BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677, BRACE2000698,
    BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743, BRACE2000750,
    BRACE2000815, BRACE2000885, BRACE2000893, BRACE2000905,
    BRACE2000936, BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969,
    BRACE2000975, BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001065,
    BRACE2001070, BRACE2001094, BRACE2001107, BRACE2001117,
10
    BRACE2001143, BRACE2001154, BRACE2001188, BRACE2001191,
    BRACE2001197, BRACE2001236,
    BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312, BRACE2001330,
    BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374,
15
    BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445,
    BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001477, BRACE2001492,
    BRACE2001496, BRACE2001497, BRACE2001508, BRACE2001534,
    BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588, BRACE2001607,
    BRACE2001626, BRACE2001677, BRACE2001692, BRACE2001705,
20
    BRACE2001711, BRACE2001726, BRACE2001733, BRACE2001737,
    BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779, BRACE2001834,
    BRACE2001855, BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872,
    BRACE2001881, BRACE2001892, BRACE2001898, BRACE2001923,
    BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954, BRACE2001971,
25
    BRACE2001972, BRACE2001973,
    BRACE2002026, BRACE2002034, BRACE2002081, BRACE2002139,
    BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176,
    BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227, BRACE2002260,
    BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002356, BRACE2002392,
30
    BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002444,
    BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478,
    BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,
    BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,
    BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002649,
35
    BRACE2002676, BRACE2002682, BRACE2002685, BRACE2002695,
    BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752, BRACE2002755,
```

```
BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792, BRACE2002796,
    BRACE2002803, BRACE2002812,
    BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002861,
    BRACE2002884, BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037,
 5
    BRACE2003078, BRACE2003097, BRACE2003110, BRACE2003168,
    BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003217, BRACE2003269,
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003398, BRACE2003420,
    BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512, BRACE2003516,
    BRACE2003527, BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003594,
    BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614, BRACE2003628,
10
    BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,
    BRACE2003785, BRACE2003788, BRACE2003800, BRACE2003802,
    BRACE2003825, BRACE2003847, BRACE2003848, BRACE2003873,
    BRACE2003885, BRACE2003887, BRACE2003905, BRACE2003928,
    BRACE2003982, BRACE2003987,
15
    BRACE2005034, BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083,
    BRACE2005090, BRACE2005099, BRACE2005118, BRACE2005124,
    BRACE2005138, BRACE2005151, BRACE2005160, BRACE2005169,
    BRACE2005189, BRACE2005193, BRACE2005196, BRACE2005198,
20
    BRACE2005216, BRACE2005231, BRACE2005243, BRACE2005251,
    BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005328, BRACE2005329,
    BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363, BRACE2005395,
    BRACE2005408, BRACE2005433, BRACE2005448, BRACE2005450,
    BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460, BRACE2005489,
    BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624,
25
    BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667, BRACE2005681,
    BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742, BRACE2005762,
    BRACE2005773, BRACE2005787,
    BRACE2005795, BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869,
    BRACE2005875, BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904,
30
    BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937,
    BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006072,
    BRACE2006075, BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102,
    BRACE2006105, BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143,
35
    BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,
    BRACE2006249, BRACE2006274, BRACE2006281, BRACE2006298,
```

```
BRACE2006319, BRACE2006344, BRACE2006354, BRACE2006378,
     BRACE2006380, BRACE2006393, BRACE2006413, BRACE2006417,
     BRACE2006453, BRACE2006488, BRACE2006534, BRACE2006540,
     BRACE2006547, BRACE2006564, BRACE2006587, BRACE2006636,
    BRACE2006685, BRACE2006703,
- 5
     BRACE2006743, BRACE2006753, BRACE2006783, BRACE2006821,
     BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006871, BRACE2006909,
     BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935, BRACE2006937,
     BRACE2006944, BRACE2006951, BRACE2006982, BRACE2006986,
    BRACE2007013, BRACE2007087, BRACE2007138, BRACE2007174,
10
     BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007358,
     BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401, BRACE2007411,
     BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502, BRACE2007503,
    BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538, BRACE2007563,
15
     BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640, BRACE2007641,
     BRACE2007646, BRACE2007663, BRACE2007682, BRACE2007685,
     BRACE2007727, BRACE2007749,
     BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764, BRACE2007768,
20
    BRACE2007769, BRACE2007784, BRACE2007786, BRACE2007798,
     BRACE2007799, BRACE2007801, BRACE2007832, BRACE2007836,
     BRACE2007868, BRACE2007882, BRACE2007888, BRACE2007902,
     BRACE2007920, BRACE2007937, BRACE2007944, BRACE2007952,
    BRACE2008008, BRACE2008015, BRACE2008021, BRACE2008097,
    BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144, BRACE2008172,
25
    BRACE2008218, BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295,
     BRACE2008308, BRACE2008336, BRACE2008361, BRACE2008380,
     BRACE2008399, BRACE2008401, BRACE2008402, BRACE2008410,
    BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480,
30 BRACE2008481, BRACE2008488, BRACE2008495, BRACE2008500,
    BRACE2008594, BRACE2008604,
    BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655,
    BRACE2008656, BRACE2008706, BRACE2008708, BRACE2008710,
    BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857,
35
    BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883,
    BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948,
```

```
BRACE2008960, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
    BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131,
    BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221,
    BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255, BRACE2009270,
 5
    BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275, BRACE2009291,
    BRACE2009293, BRACE2009307, BRACE2009311, BRACE2009318,
    BRACE2009323, BRACE2009421, BRACE2009428, BRACE2009434,
    BRACE2009437, BRACE2009483,
    BRACE2009533, BRACE2009566, BRACE2009591, BRACE2009620,
    BRACE2009654, BRACE2009721, BRACE2009732, BRACE2009754,
10
    BRACE2009828, BRACE2009886, BRACE2009907, BRACE2009957,
    BRACE2010170, BRACE2010171, BRACE2010203, BRACE2010208,
    BRACE2010336, BRACE2010348, BRACE2010440, BRACE2010444,
    BRACE2010477, BRACE2010489, BRACE2010535, BRACE2010550,
15
    BRACE2010598, BRACE2010632, BRACE2010642, BRACE2010651,
    BRACE2010669, BRACE2010684, BRACE2010753, BRACE2010813,
    BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937,
    BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011183,
    BRACE2011199, BRACE2011265, BRACE2011389, BRACE2011478,
20
    BRACE2011545, BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646,
    BRACE2011677, BRACE2011747,
    BRACE2011838, BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947,
    BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,
    BRACE2012291, BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012625,
    BRACE2012653, BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936,
25
    BRACE2012947, BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126,
    BRACE2013132, BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806,
    BRACE2013855, BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232,
    BRACE2014257, BRACE2014268, BRACE2014306, BRACE2014475,
30
    BRACE2014657, BRACE2014746, BRACE2014780, BRACE2014821,
    BRACE2014824, BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031,
    BRACE2015058, BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270,
    BRACE2015314, BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015412,
    BRACE2015436, BRACE2015741,
35
    BRACE2015756, BRACE2015995, BRACE2016058, BRACE2016194,
    BRACE2016315, BRACE2016325, BRACE2016335, BRACE2016362,
```

```
BRACE2016366, BRACE2016465, BRACE2016516, BRACE2016583,
    BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896, BRACE2016981,
    BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298, BRACE2017359,
    BRACE2017397, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017574,
    BRACE2017580, BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844,
 5
    BRACE2017872, BRACE2017929, BRACE2017934, BRACE2017985,
    BRACE2017992, BRACE2018337, BRACE2018443, BRACE2018448,
    BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018736,
    BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2018847,
    BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019147, BRACE2019258,
10
    BRACE2019348, BRACE2019467,
    BRACE2019510, BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618,
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
    BRACE2019872, BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077,
    BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358,
15
    BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709,
    BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,
    BRACE2021014, BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254,
    BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433, BRACE2021670,
20
    BRACE2021695, BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932,
    BRACE2021936, BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196,
    BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022394, BRACE2022435,
    BRACE2022448, BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633,
    BRACE2022693, BRACE2022848,
    BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069, BRACE2023070,
25
    BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284, BRACE2023404,
    BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023718,
    BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2023801,
    BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610, BRACE2024781,
    BRACE2024826, BRACE2025018, BRACE2025316, BRACE2025333,
30
    BRACE2025437, BRACE2025452, BRACE2025492, BRACE2025710,
    BRACE2025796, BRACE2025992, BRACE2026054, BRACE2026131,
    BRACE2026141, BRACE2026142, BRACE2026293, BRACE2026294,
    BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026920,
35
    BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258,
    BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408,
```

```
BRACE2027643, BRACE2027767,
    BRACE2027770, BRACE2027879, BRACE2027896, BRACE2027970,
    BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410, BRACE2028636,
    BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970, BRACE2029112,
 5
    BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581, BRACE2029644,
    BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323,
    BRACE2030326, BRACE2030341, BRACE2030345, BRACE2030736,
    BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232,
    BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899,
    BRACE2032044, BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148,
10
    BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436,
    BRACE2032477, BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584,
    BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478,
    BRACE2033720, BRACE2033786,
    BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,
15
    BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,
    BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381, BRACE2035441,
    BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743,
    BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132,
20
    BRACE2037294, BRACE2037299, BRACE2037310, BRACE2037431,
    BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114, BRACE2038269,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
    BRACE2038618, BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170,
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
    BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
25
    BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
    BRACE2039986, BRACE2040138,
    BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640, BRACE2040987,
    BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200, BRACE2041264,
    BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394, BRACE2042398,
30
    BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628, BRACE2042873,
    BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043142, BRACE2043248,
    BRACE2043349, BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057,
    BRACE2044105, BRACE2044263, BRACE2044286, BRACE2044304,
35
    BRACE2044473, BRACE2044510, BRACE2044640, BRACE2044816,
    BRACE2044946, BRACE2044949, BRACE2045300, BRACE2045428,
```

```
BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772, BRACE2045947,
    BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976,
    BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377,
    BRACE2047385, BRACE2047492,
    BRACE2047558, BRACE2047573, BRACE2047835, BRACE2047893,
    BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404, BRACE3000520,
    BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973, BRACE3001002,
    BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113, BRACE3001217,
    BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391, BRACE3001403,
    BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948, BRACE3001973,
10
    BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344, BRACE3002390,
    BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541, BRACE3002756,
    BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053, BRACE3003192,
    BRACE3003413, BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866,
15
    BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113,
    BRACE3004150, BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004371,
    BRACE3004435, BRACE3004477,
    BRACE3004767, BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004843,
    BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887, BRACE3004981,
20
    BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103, BRACE3005127,
    BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225, BRACE3005430,
    BRACE3005499, BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903,
    BRACE3005989, BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226,
    BRACE3006462, BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872,
25
    BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085,
    BRACE3007258, BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480,
    BRACE3007559, BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649,
    BRACE3007767, BRACE3007869, BRACE3008036, BRACE3008066,
    BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137, BRACE3008255,
    BRACE3008337, BRACE3008384,
30
    BRACE3008720, BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075,
    BRACE3009090, BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237,
    BRACE3009265, BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392,
    BRACE3009416, BRACE3009539, BRACE3009574, BRACE3009701,
35
    BRACE3009708, BRACE3009724, BRACE3009993, BRACE3010076,
    BRACE3010079, BRACE3010086, BRACE3010221, BRACE3010283,
```

```
BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416, BRACE3010435,
    BRACE3010438, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,
    BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634,
    BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806,
 5
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936,
    BRACE3013986, BRACE3014005,
    BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290, BRACE3014317,
    BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807, BRACE3014942,
    BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262, BRACE3015521,
10
    BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894, BRACE3015898,
    BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167, BRACE3016170,
    BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862,
    BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083,
15
    BRACE3018308, BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071,
    BRACE3019084, BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817,
    BRACE3019828, BRACE3019941, BRACE3020151, BRACE3020194,
    BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594, BRACE3020669,
    BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430,
20
    BRACE3021517, BRACE3021805,
    BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312, BRACE3022340,
    BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912, BRACE3024073,
    BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444, BRACE3024497,
    BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662, BRACE3024879,
    BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457, BRACE3025531,
25
    BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719, BRACE3026008,
    BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290, BRACE3026345,
    BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844,
    BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256,
    BRACE3027326, BRACE3027478, BRACE3027480, BRACE3027931,
30
    BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241, BRACE3028360,
    BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021,
    BRACE3029205, BRACE3029447,
    BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538, BRACE3030748,
    BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184, BRACE3031185,
35
    BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728,
```

```
BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427, BRACE3032455,
    BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771,
    BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159,
    BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993,
    BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271,
 5
    BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012,
    BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687,
    BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378,
    BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504,
    BRACE3040644, BRACE3040856,
10
    BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162, BRACE3041827,
    BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326, BRACE3042409,
    BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597, BRACE3044090,
    BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377, BRACE3044389,
    BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078,
15
    BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3045981,
    BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450,
    BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762,
    BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018,
20
    BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103,
    BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038,
    BRALZ2001279, BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559,
    BRALZ2001743, BRALZ2001834,
    BRALZ2002174, BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119,
    BRALZ2003330, BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397,
25
    BRALZ2005467, BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950,
    BRALZ2005992, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,
    BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
    BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462.
30
    BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,
    BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009486, BRALZ2010186,
    BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796, BRALZ2011880,
    BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848, BRALZ2013621,
    BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316, BRALZ2014484,
35
    BRALZ2014951, BRALZ2015168,
```

```
BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498, BRALZ2017359,
    BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620, BRALZ2017844,
    BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834, BRALZ2019047,
    BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157,
 5
    BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052,
    BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000181,
    BRAMY2000196, BRAMY2000277, BRAMY2000388, BRAMY2000411,
    BRAMY2000508, BRAMY2000562, BRAMY2000585, BRAMY2000653,
    BRAMY2000814, BRAMY2000893, BRAMY2000946, BRAMY2000981,
10
    BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203,
    BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473,
    BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072,
    BRAMY2002158, BRAMY2002311,
    BRAMY2002339, BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479,
15
    BRAMY2002493, BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604,
    BRAMY2002621, BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799,
    BRAMY2002853, BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003008,
    BRAMY2003037, BRAMY2003117, BRAMY2003287, BRAMY2003529,
    BRAMY2003538, BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653,
20
    BRAMY2003681, BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898,
    BRAMY2003904, BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031,
    BRAMY2004058, BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351,
    BRAMY2004352, BRAMY2004363, BRAMY2004387, BRAMY2004492,
    BRAMY2004524, BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756,
    BRAMY2004771, BRAMY2005052, BRAMY2005064, BRAMY2005094,
25
    BRAMY2005151, BRAMY2005182,
    BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005488, BRAMY2005576,
    BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708, BRAMY2005711,
    BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006366,
    BRAMY2006375, BRAMY2006397, BRAMY2006411, BRAMY2006459,
30
    BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809,
    BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007078, BRAMY2007110,
    BRAMY2007185, BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255,
    BRAMY2007287, BRAMY2007308, BRAMY2007411, BRAMY2007458,
35
    BRAMY2007486, BRAMY2007546, BRAMY2007567, BRAMY2007594,
    BRAMY2007610, BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859,
```

```
BRAMY2008333, BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583,
    BRAMY2008977, BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023,
    BRAMY2009034, BRAMY2009105,
    BRAMY2009123, BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349,
5
    BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508, BRAMY2009528,
    BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2009934,
    BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,
    BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
    BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,
10
    BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,
    BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
    BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,
15
    BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091,
    BRAMY2012119, BRAMY2012162,
    BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340, BRAMY2012497,
    BRAMY2012517, BRAMY2012536, BRAMY2012555, BRAMY2012568,
    BRAMY2012581, BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731,
20
    BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881, BRAMY2013169,
    BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414,
    BRAMY2013572, BRAMY2013590, BRAMY2013621, BRAMY2013659,
    BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944,
    BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387,
    BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754,
25
    BRAMY2014813, BRAMY2015211, BRAMY2015251, BRAMY2015311,
    BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516, BRAMY2015550,
    BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
    BRAMY2015855, BRAMY2015890,
    BRAMY2015911, BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016009,
30
    BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016325,
    BRAMY2016327, BRAMY2016386, BRAMY2016706, BRAMY2016771,
    BRAMY2016892, BRAMY2016938, BRAMY2016953, BRAMY2017014,
    BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450, BRAMY2017455,
35
    BRAMY2017528, BRAMY2017864, BRAMY2018027, BRAMY2018106,
    BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272, BRAMY2018273,
```

```
BRAMY2018279, BRAMY2018295, BRAMY2018308, BRAMY2018396,
    BRAMY2018467, BRAMY2018635, BRAMY2018785, BRAMY2019055,
    BRAMY2019111, BRAMY2019277, BRAMY2019300, BRAMY2019468,
    BRAMY2019509, BRAMY2019600, BRAMY2019643, BRAMY2019710,
    BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989, BRAMY2020050,
    BRAMY2020058, BRAMY2020106,
    BRAMY2020270, BRAMY2020354, BRAMY2020355, BRAMY2020412,
    BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574,
    BRAMY2020634, BRAMY2020713, BRAMY2021040, BRAMY2021063,
10
    BRAMY2021098, BRAMY2021139, BRAMY2021142, BRAMY2021276,
    BRAMY2021310, BRAMY2021388, BRAMY2021498, BRAMY2021523,
    BRAMY2021732, BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867,
    BRAMY2021962, BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022160,
    BRAMY2022168, BRAMY2022263, BRAMY2022301, BRAMY2022320,
15
    BRAMY2022383, BRAMY2022445, BRAMY2022454, BRAMY2022493,
    BRAMY2022525, BRAMY2022532, BRAMY2022723, BRAMY2022786,
    BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980, BRAMY2022984,
    BRAMY2023060, BRAMY2023110, BRAMY2023115, BRAMY2023161,
    BRAMY2023172, BRAMY2023238,
20
    BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482,
    BRAMY2023514, BRAMY2023729, BRAMY2023786, BRAMY2023852,
    BRAMY2023863, BRAMY2023939, BRAMY2024004, BRAMY2024073,
    BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,
    BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,
25
    BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728,
    BRAMY2024827, BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032,
    BRAMY2025121, BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230,
    BRAMY2025272, BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812,
30
    BRAMY2025996, BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026168,
    BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395, BRAMY2026405,
    BRAMY2026533, BRAMY2026538,
    BRAMY2026685, BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824,
    BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976,
35
    BRAMY2027073, BRAMY2027114, BRAMY2027140, BRAMY2027242,
    BRAMY2027396, BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467,
```

```
BRAMY2027587, BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027752,
    BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188,
    BRAMY2028269, BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028491,
    BRAMY2028516, BRAMY2028565, BRAMY2028593, BRAMY2028682,
    BRAMY2028740, BRAMY2028783, BRAMY2028796, BRAMY2028856,
 5
    BRAMY2028914, BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2030098,
    BRAMY2030109, BRAMY2030206, BRAMY2030477, BRAMY2030545,
    BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703, BRAMY2030768,
    BRAMY2030799, BRAMY2030859,
    BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,
10
    BRAMY2031516, BRAMY2032014, BRAMY2032087, BRAMY2032231,
    BRAMY2032242, BRAMY2032290, BRAMY2032311, BRAMY2032317,
    BRAMY2032344, BRAMY2032589, BRAMY2032678, BRAMY2032696,
    BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003, BRAMY2033116,
    BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316, BRAMY2033332,
15
    BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895, BRAMY2033914,
    BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187, BRAMY2034305,
    BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035070,
    BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718,
20
    BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869, BRAMY2035923,
    BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254, BRAMY2036266,
    BRAMY2036387, BRAMY2036396,
    BRAMY2036459, BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699,
    BRAMY2036913, BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147,
    BRAMY2037328, BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800,
25
    BRAMY2037823, BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128,
    BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516,
    BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,
    BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,
30
    BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
    BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040592,
    BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378,
    BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542,
    BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178,
35
    BRAMY2042195, BRAMY2042244,
    BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641,
```

```
BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804, BRAMY2042899,
    BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103, BRAMY2043314,
    BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317, BRAMY2044349,
    BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036, BRAMY2045299,
 5
    BRAMY2045471, BRAMY2046109, BRAMY2046478, BRAMY2046489,
    BRAMY2046537, BRAMY2046667, BRAMY2046742, BRAMY2046871,
    BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169, BRAMY2047280,
    BRAMY2047420, BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746,
    BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948,
    BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224,
10
    BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356,
    BRAMY3001401, BRAMY3001409, ....
    BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312, BRAMY3002329,
    BRAMY3002458, BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803,
    BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991, BRAMY3003026,
15
    BRAMY3003109, BRAMY3003205, BRAMY3003310, BRAMY3003566,
    BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224, BRAMY3004364,
    BRAMY3004672, BRAMY3004800, BRAMY3004900, BRAMY3004919,
    BRAMY3005091, BRAMY3005184, BRAMY3005656, BRAMY3005912,
20
    BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297, BRAMY3006761,
    BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007311, BRAMY3007350,
    BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723,
    BRAMY3007968, BRAMY3008044, BRAMY3008088, BRAMY3008096,
    BRAMY3008335, BRAMY3008466, BRAMY3008505, BRAMY3008650,
    BRAMY3008937, BRAMY3009158,
25
    BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321,
    BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603, BRAMY3010654,
    BRAMY4000089, BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277,
    BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200,
30
    BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001863,
    BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRASW1000053, BRASW1000125,
    BRAWH1000001, BRAWH1000002, BRAWH1000007, BRAWH1000037,
    BRAWH1000045, BRAWH1000116, BRAWH1000127, BRAWH1000130,
    BRAWH1000157, BRAWH1000162, BRAWH1000164, BRAWH1000168,
35
    BRAWH1000174, BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034,
```

```
BRAWH2000048, BRAWH2000071, BRAWH2000082, BRAWH2000093,
    BRAWH2000109, BRAWH2000131,
    BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000218, BRAWH2000232,
    BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274, BRAWH2000323,
    BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000443,
 5
    BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482, BRAWH2000488,
    BRAWH2000494, BRAWH2000500, BRAWH2000503, BRAWH2000554,
    BRAWH2000595, BRAWH2000636, BRAWH2000643, BRAWH2000651,
    BRAWH2000682, BRAWH2000686, BRAWH2000697, BRAWH2000752,
10
    BRAWH2000859, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,
    BRAWH2000926, BRAWH2000984, BRAWH2001019, BRAWH2001037,
    BRAWH2001052, BRAWH2001129, BRAWH2001137, BRAWH2001159,
    BRAWH2001171, BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001239,
    BRAWH2001255, BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395,
15
    BRAWH2001406, BRAWH2001412,
    BRAWH2001418, BRAWH2001424, BRAWH2001436, BRAWH2001438,
    BRAWH2001439, BRAWH2001459, BRAWH2001461, BRAWH2001484,
    BRAWH2001492, BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530,
    BRAWH2001535, BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666,
20
    BRAWH2001671, BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701,
    BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940,
    BRAWH2001973, BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062,
    BRAWH2002125, BRAWH2002191, BRAWH2002333, BRAWH2002352,
    BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002623,
25
    BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,
    BRAWH2002911, BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976,
    BRAWH2003000, BRAWH2003135,
    BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355, BRAWH2003366,
    BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693, BRAWH2003832,
30
    BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044, BRAWH2004068,
    BRAWH2004078, BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004731,
    BRAWH2004779, BRAWH2004842, BRAWH2004884, BRAWH2004923,
    BRAWH2005008, BRAWH2005068, BRAWH2005074, BRAWH2005225,
35
    BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524, BRAWH2005533,
    BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,
```

```
BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301,
    BRAWH2006395, BRAWH2006450, BRAWH2006493, BRAWH2006526,
    BRAWH2006543, BRAWH2006622, BRAWH2006760, BRAWH2006960,
    BRAWH2006989, BRAWH2007069, BRAWH2007308, BRAWH2007406,
 5
    BRAWH2007550, BRAWH2007570,
    BRAWH2007591, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007808,
    BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058,
    BRAWH2008255, BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380,
    BRAWH2008540, BRAWH2008577, BRAWH2008706, BRAWH2008790,
10
    BRAWH2008903, BRAWH2008956, BRAWH2008993, BRAWH2009112,
    BRAWH2009227, BRAWH2009238, BRAWH2009261, BRAWH2009263,
    BRAWH2009298, BRAWH2009307, BRAWH2009360, BRAWH2009393,
    BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,
    BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907,
15
    BRAWH2010000, BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010136,
    BRAWH2010318, BRAWH2010329, BRAWH2010354, BRAWH2010364,
    BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618,
    BRAWH2010619, BRAWH2010754,
    BRAWH2010980, BRAWH2011066, BRAWH2011079, BRAWH2011096,
20 BRAWH2011155, BRAWH2011166, BRAWH2011204, BRAWH2011294,
    BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796,
    BRAWH2011812, BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920,
    BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012161,
    BRAWH2012162, BRAWH2012164, BRAWH2012258, BRAWH2012277,
25
    BRAWH2012326, BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619,
    BRAWH2012698, BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012866,
    BRAWH2012963, BRAWH2013047, BRAWH2013219, BRAWH2013294,
    BRAWH2013748, BRAWH2013866, BRAWH2013871, BRAWH2013914,
    BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014053, BRAWH2014234,
    BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511,
30
    BRAWH2014662, BRAWH2014717,
    BRAWH2014729, BRAWH2014876, BRAWH2014934, BRAWH2014954,
    BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375, BRAWH2015385,
    BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853, BRAWH2015866,
35
    BRAWH2016028, BRAWH2016160, BRAWH2016221, BRAWH2016223,
    BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446, BRAWH2016514,
```

```
BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702,
    BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800,
    BRAWH2017002, BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294,
    BRAWH2017304, BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407,
    BRAWH2017433, BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542,
    BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267,
    BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514,
    BRAWH2018601, BRAWH2018745,
    BRAWH2018875, BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198,
    BRAWH3000078, BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166,
10
    BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446,
    BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053,
    BRAWH3001319, BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636,
    BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783,
15
    BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891, BRAWH3001918,
    BRAWH3002433, BRAWH3002513, BRAWH3002574, BRAWH3002600,
    BRAWH3002819, BRAWH3003019, BRAWH3003136, BRAWH3003244,
    BRAWH3003343, BRAWH3003411, BRAWH3003522, BRAWH3003573,
    BRAWH3003598, BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975,
20
    BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453,
    BRAWH3004530, BRAWH3004666,
    BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005146,
    BRAWH3005292, BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534,
    BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,
    BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006761,
25
    BRAWH3006792, BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441,
    BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007726, BRAWH3007783,
    BRAWH3008167, BRAWH3008341, BRAWH3008559, BRAWH3008697,
    BRAWH3008867, BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297,
30
    BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010461, BRAWH3010560,
    BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833,
    BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402, BRAWH3011577,
    BRAWH3011623, BRAWH3011637, BRAWH3011685, BRAWH3011907,
    BRAWH3011929, BRAWH3012005,
35
    BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,
    BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609,
```

```
BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260,
    BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271,
    BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477,
    BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018063, BRAWH3018369,
    BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,
 5
    BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200,
    BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928,
    BRAWH3021012, BRAWH3021545, BRAWH3021574, BRAWH3021580,
    BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347,
    BRAWH3022431, BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719,
10
    BRAWH3022866, BRAWH3022900,
    BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274,
    BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469,
    BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3026349, BRAWH3026394,
15
    BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440, BRAWH3027533,
    BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675,
    BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202,
    BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645,
    BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313,
20
    BRAWH3029538, BRAWH3029556, BRAWH3029806, BRAWH3030613,
    BRAWH3030772, BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910,
    BRAWH3030950, BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902,
    BRAWH3032298, BRAWH3032340, BRAWH3032571, BRAWH3032620,
    BRAWH3032930, BRAWH3033117,
    BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097,
25
    BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743,
    BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403,
    BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077,
    BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738,
30
    BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533,
    BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252,
    BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105,
    BRCAN1000168, BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209,
    BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383,
35
    BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563,
    BRCAN2000577, BRCAN2000620, BRCAN2000639, BRCAN2000763,
```

```
BRCAN2000832, BRCAN2000923,
    BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416,
    BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826,
    BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944,
 5
    BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389,
    BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814,
    BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371,
    BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436, BRCAN2005449,
    BRCAN2006019, BRCAN2006051, BRCAN2006063, BRCAN2006117,
10
    BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297, BRCAN2006323,
    BRCAN2006401, BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955,
    BRCAN2007119, BRCAN2007144, BRCAN2007426, BRCAN2007525,
    BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894,
    BRCAN2009156, BRCAN2009168,
    BRCAN2009203, BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376,
15
    BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254,
    BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110,
    BRCAN2012355, BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481,
    BRCAN2012613, BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655,
20
    BRCAN2013660, BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370,
    BRCAN2014602, BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881,
    BRCAN2014952, BRCAN2015371, BRCAN2015402, BRCAN2015464,
    BRCAN2015719, BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025,
    BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016762,
    BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240,
25
    BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018667, BRCAN2018748,
    BRCAN2018935, BRCAN2019002,
    BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773, BRCAN2019907,
    BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020412, BRCAN2020467,
    BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021024, BRCAN2021028,
30
    BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718,
    BRCAN2022126, BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474,
    BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563,
    BRCAN2024572, BRCAN2025009, BRCAN2025093, BRCAN2025349,
35
    BRCAN2025368, BRCAN2025712, BRCAN2025982, BRCAN2026117,
    BRCAN2026197, BRCAN2026340, BRCAN2026711, BRCAN2027150,
```

```
BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355, BRCAN2027364,
    BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021,
    BRCAN2028040, BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028355,
    BRCAN2028378, BRCAN2028460,
    BRCAN2028545, BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087,
 5
    BRCOC1000094, BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152,
    BRCOC2000184, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
    BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670,
    BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085,
10
    BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664,
    BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777,
    BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003125, BRCOC2003213,
    BRCOC2003513, BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004036,
    BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950,
    BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006164,
15
    BRCOC2006189, BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639,
    BRCOC2006942, BRCOC2007034,
    BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769, BRCOC2008064,
    BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052,
    BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2009937,
20
    BRCOC2010115, BRCOC2010123, BRCOC2010510, BRCOC2010980,
    BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418,
    BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996, BRCOC2012229,
    BRCOC2012386, BRCOC2012551, BRCOC2012813, BRCOC2013448,
    BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780, BRCOC2014013,
25
    BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,
    BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015944, BRCOC2016525,
    BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652, BRCOC2017856,
    BRCOC2018775, BRCOC2019255, BRCOC2019549, BRCOC2019841,
30
    BRCOC2019896, BRCOC2019903,
    BRCOC2019910, BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142,
    BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000108, BRHIP1000129,
    BRHIP1000174, BRHIP1000258, BRHIP2000079, BRHIP2000087,
    BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000239, BRHIP2000245,
35
    BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506,
    BRHIP2000532, BRHIP2000553, BRHIP2000621, BRHIP2000691,
```

```
BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001074, BRHIP2001099,
    BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805,
    BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,
    BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510,
 5
    BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048,
    BRHIP2003062, BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748,
    BRHIP2003786, BRHIP2003828,
    BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355, BRHIP2004359,
    BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005010,
10
    BRHIP2005236, BRHIP2005271, BRHIP2005354, BRHIP2005600,
    BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932,
    BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819,
    BRHIP2006921, BRHIP2007305, BRHIP2007307, -BRHIP2007616,
    BRHIP2007690, BRHIP2007741, BRHIP2007928, BRHIP2007969,
    BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909,
15
    BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351,
    BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685,
    BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010571,
    BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723, BRHIP2010744,
20
    BRHIP2011080, BRHIP2011120,
    BRHIP2011199, BRHIP2011508, BRHIP2011576, BRHIP2011616,
    BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933,
    BRHIP2012054, BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314,
    BRHIP2012360, BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627,
25
    BRHIP2012642, BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923,
    BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510,
    BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958, BRHIP2013972,
    BRHIP2014228, BRHIP2014285, BRHIP2014291, BRHIP2014373,
    BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954, BRHIP2015224,
    BRHIP2015245, BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2015679,
30
    BRHIP2016005, BRHIP2016125, BRHIP2016788, BRHIP2016968,
    BRHIP2016990, BRHIP2017010, BRHIP2017315, BRHIP2017385,
    BRHIP2017404, BRHIP2017542,
    BRHIP2017553, BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780,
35
    BRHIP2017945, BRHIP2018014, BRHIP2018369, BRHIP2018612,
    BRHIP2018635, BRHIP2018650, BRHIP2018719, BRHIP2018805,
```

```
BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019149,
    BRHIP2019177, BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589,
    BRHIP2019641, BRHIP2019819, BRHIP2019884, BRHIP2019972,
    BRHIP2020182, BRHIP2020509, BRHIP2020573, BRHIP2020622,
    BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020842, BRHIP2020859,
    BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495,
    BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021858, BRHIP2021870,
    BRHIP2021929, BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221,
    BRHIP2022228, BRHIP2022298, BRHIP2022326, BRHIP2022467,
10
    BRHIP2022708, BRHIP2022986,
    BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,
    BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695,
    BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023773, BRHIP2023860,
    BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201,
    BRHIP2024347, BRHIP2024549, BRHIP2024789, BRHIP2024911,
15
    BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366, BRHIP2025448,
    BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,
    BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288,
    BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,
20
    BRHIP2027017, BRHIP2027054, BRHIP2027077, BRHIP2027563,
    BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303,
    BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593,
    BRHIP2029176, BRHIP2029283,
    BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663,
    BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081, BRHIP3000131,
25
    BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457, BRHIP3000475,
    BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,
    BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,
    BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001481,
    BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002114, BRHIP3002124,
30
    BRHIP3002141, BRHIP3002363, BRHIP3002691, BRHIP3002920,
    BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126, BRHIP3003306,
    BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484, BRHIP3003644,
    BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003961, BRHIP3003984,
35 BRHIP3004193, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,
    BRHIP3004774, BRHIP3004786,
```

```
BRHIP3004863, BRHIP3004968, BRHIP3005037, BRHIP3005137,
    BRHIP3005142, BRHIP3005231, BRHIP3005307, BRHIP3005574,
    BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801, BRHIP3005944,
    BRHIP3006279, BRHIP3006294, BRHIP3006390, BRHIP3006449,
    BRHIP3006683, BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950,
    BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007223,
    BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424,
    BRHIP3007483, BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640,
    BRHIP3007960, BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314,
10
    BRHIP3008320, BRHIP3008344, BRHIP3008405, BRHIP3008565,
    BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714,
    BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140, BRHIP3009181,
    BRHIP3009448, BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135,
    BRHIP3010289, BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241,
15
    BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831,
    BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012736,
    BRHIP3012745, BRHIP3012868, BRHIP3012997, BRHIP3013078,
    BRHIP3013271, BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765,
20
    BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620,
    BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213,
    BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146,
    BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,
    BRHIP3017855, BRHIP3018278, BRHIP3018784, BRHIP3019643,
    BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020046,
25
    BRHIP3020155, BRHIP3020182,
    BRHIP3020733, BRHIP3021019, BRHIP3021499, BRHIP3021534,
    BRHIP3021778, BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922,
    BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703, BRHIP3024725,
    BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702, BRHIP3025795,
30
    BRHIP3025844, BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231,
    BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137,
    BRHIP3027160, BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594,
    BRHIP3027651, BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570,
35
    BRHIP3028742, BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092,
    BRSSN1000153, BRSSN2000097, BRSSN2000175, BRSSN2000197,
```

```
BRSSN2000244, BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312,
    BRSSN2000498, BRSSN2000518, BRSSN2000561, BRSSN2000566,
    BRSSN2000684, BRSSN2000715,
    BRSSN2000832, BRSSN2001213, BRSSN2001275, BRSSN2001342,
    BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579, BRSSN2001758,
    BRSSN2001810, BRSSN2001869, BRSSN2002857, BRSSN2002859,
    BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841,
    BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304,
    BRSSN2004496, BRSSN2004657, BRSSN2004686, BRSSN2004710,
10
    BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390,
    BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2006892,
    BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338,
    BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125,
    BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549, BRSSN2008797,
15
    BRSSN2009378, BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009627,
    BRSSN2009630, BRSSN2009702,
    BRSSN2010019, BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596,
    BRSSN2010830, BRSSN2011262, BRSSN2011738, BRSSN2011843,
    BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
20
    BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013696,
    BRSSN2013702, BRSSN2013733, BRSSN2013753, BRSSN2013874,
    BRSSN2014112, BRSSN2014294, BRSSN2014424, BRSSN2014513,
    BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014610, BRSSN2014636,
25
    BRSSN2014685, BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493,
    BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707, BRSSN2015773,
    BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589, BRSSN2016768,
    BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530,
    BRSSN2017682, BRSSN2017757,
    BRSSN2018218, BRSSN2018440, BRSSN2018447, BRSSN2018581,
30
    BRSSN2018731, BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000097,
    BRSTN2000058, BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312,
    BRSTN2000367, BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001067,
    BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400,
35
    BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835,
    BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721,
```

```
BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583,
    BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118,
    BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283,
    BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475,
    BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089, BRSTN2010107,
    BRSTN2010363, BRSTN2010416,
    BRSTN2010500, BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923,
    BRSTN2011211, BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799,
    BRSTN2012089, BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380,
    BRSTN2012451, BRSTN2013354, BRSTN2013502, BRSTN2013931,
10
    BRSTN2014490, BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770,
    BRSTN2015015, BRSTN2015889, BRSTN2015978, BRSTN2016066,
    BRSTN2016335, BRSTN2016678, BRSTN2016892, BRSTN2016918,
    BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761,
    BRSTN2017771, BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083,
15
    BRSTN2018596, BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079,
    BRSTN2019129, BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311,
    BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574,
    BRTHA2000855, BRTHA2000969,
20
    BRTHA2000972, BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462,
    BRTHA2001717, BRTHA2001812, BRTHA2002091, BRTHA2002115,
    BRTHA2002133, BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442,
    BRTHA2002493, BRTHA2002565, BRTHA2002608, BRTHA2002702,
    BRTHA2002721, BRTHA2002726, BRTHA2002741, BRTHA2002808,
    BRTHA2002896, BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110,
25
    BRTHA2003116, BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794,
    BRTHA2004361, BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629,
    BRTHA2004639, BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821,
    BRTHA2004978, BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013,
    BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005942,
30
    BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,
    BRTHA2006232, BRTHA2006720,
    BRTHA2006735, BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060,
    BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665,
35
    BRTHA2007998, BRTHA2008316, BRTHA2008335, BRTHA2008502,
    BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,
```

```
BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,
    BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,
    BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,
    BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,
 5
    BRTHA2010672, BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062,
    BRTHA2011194, BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500,
    BRTHA2011641, BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012183,
    BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466,
    BRTHA2012555, BRTHA2012562,
10
    BRTHA2012714, BRTHA2012980, BRTHA2013054, BRTHA2013262,
    BRTHA2013275, BRTHA2013426, BRTHA2013460, BRTHA2013515,
    BRTHA2013540, BRTHA2013595, BRTHA2013610, BRTHA2013707,
    BRTHA2013942, BRTHA2014287, BRTHA2014334, BRTHA2014381,
    BRTHA2014578, BRTHA2014647, BRTHA2014663, BRTHA2014792,
    BRTHA2014828, BRTHA2014909, BRTHA2014975, BRTHA2014997,
15
    BRTHA2015406, BRTHA2015478, BRTHA2015696, BRTHA2015700,
    BRTHA2015853, BRTHA2015878, BRTHA2016179, BRTHA2016267,
    BRTHA2016318, BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552,
    BRTHA2016577, BRTHA2016765, BRTHA2016918, BRTHA2017178,
20
    BRTHA2017353, BRTHA2017364, BRTHA2017972, BRTHA2017985,
    BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304,
    BRTHA2018344, BRTHA2018420,
    BRTHA2018443, BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591,
    BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014,
25
    BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726,
    BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642,
    BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811,
    BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450,
    BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402,
30
    BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712,
    BRTHA2025869, BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227,
    BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969,
    BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800,
    BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845, BRTHA2033122,
35
    BRTHA2033155, BRTHA2033264,
    BRTHA2033320, BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576,
```

```
BRTHA2034874, BRTHA2035448, BRTHA2035743, BRTHA2036055,
    BRTHA2036295, BRTHA2036660, BRTHA2037247, BRTHA2038279,
    BRTHA2038345, BRTHA2038353, BRTHA2038396, BRTHA3000252,
    BRTHA3000273, BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325,
    BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789, BRTHA3001221,
    BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401, BRTHA3002411,
    BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,
    BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449,
10
    BRTHA3003474, BRTHA3003490, BRTHA3003704, BRTHA3004307,
    BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610,
    BRTHA3005046, BRTHA3005735,
    BRTHA3005988, BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856,
    BRTHA3007113, BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319,
15
    BRTHA3007469, BRTHA3007472, BRTHA3007532, BRTHA3007662,
    BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143,
    BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520,
    BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826,
    BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291, BRTHA3009858,
20 .
    BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530,
    BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,
    BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361, BRTHA3011510,
    BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860, BRTHA3013882,
    BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
25
    BRTHA3014507, BRTHA3014547,
    BRTHA3014691, BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908,
    BRTHA3014920, BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835,
    BRTHA3016845, BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589,
    BRTHA3017848, BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617,
    BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105,
30
    BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369,
    BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3022641,
    BRTHA3023403, BRTHA3023523, BRTHA3023590, BRTHA3023929,
    BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073, BRTHA3025789,
35
    BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180, BRTHA3026507,
    BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318,
```

```
BRTHA3027638, BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957,
    BRTHA3028339, BRTHA3028505,
    BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152, CD34C2000175,
    CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000252, CD34C3000314,
 5
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
    CERVX2002770, CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797,
    CHONS2001287, CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834,
    CHONS2002419, COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135,
    COLON2000470, COLON2000557, COLON2000568, COLON2001721,
10
    COLON2001829, COLON2001866, COLON2002520, COLON2003043,
    COLON2003529, COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478,
    COLON2004911, COLON2005126, COLON2005623, -COLON2005735,
    COLON2005772, COLON2006263, COLON2006282, COLON2006417,
15
    COLON2007274, COLON2007733,
    COLON2008105, COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140,
    CORDB2000061, CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009,
    CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,
    CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000087, CTONG1000088,
20
    CTONG1000093, CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137,
    CTONG1000165, CTONG1000175, CTONG1000180, CTONG1000181,
    CTONG1000218, CTONG1000220, CTONG1000277, CTONG1000283,
    CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000467, CTONG1000476,
    CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031,
    CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000201, CTONG2000218,
25
    CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395,
    CTONG2000411, CTONG2000465, CTONG2000469, CTONG2000480,
    CTONG2000561, CTONG2000589,
    CTONG2000766, CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827,
30
    CTONG2000846, CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139,
    CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,
    CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001598,
    CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001748, CTONG2001749,
    CTONG2001800, CTONG2001820, CTONG2001858, CTONG2001877,
35
    CTONG2001911, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002073,
    CTONG2002095, CTONG2002143, CTONG2002395, CTONG2002417,
```

```
CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002590,
    CTONG2002709, CTONG2002721, CTONG2002766, CTONG2002803,
    CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002841,
    CTONG2002903, CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028,
    CTONG2003094, CTONG2003100,
 5
    CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003293,
    CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003372, CTONG2003375,
    CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003524, CTONG2003599,
    CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,
    CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062,
10
    CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305,
    CTONG2004423, CTONG2004454, CTONG2004487, CTONG2004550,
    CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912, CTONG2004941,
    CTONG2004948, CTONG2005028, CTONG2005049, CTONG2005110,
    CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005278, CTONG2005290,
15
    CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468, CTONG2005567,
    CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635, CTONG2005775,
    CTONG2005795, CTONG2005890,
    CTONG2005904, CTONG2005913, CTONG2006129, CTONG2006223,
20
    CTONG2006235, CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006377,
    CTONG2006393, CTONG2006412, CTONG2006449, CTONG2006515,
    CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006620, CTONG2006666,
    CTONG2006691, CTONG2006798, CTONG2006836, CTONG2006942,
    CTONG2006964, CTONG2007009, CTONG2007072, CTONG2007091,
    CTONG2007104, CTONG2007168, CTONG2007175, CTONG2007259,
25
    CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399,
    CTONG2007400, CTONG2007417, CTONG2007441, CTONG2007474,
    CTONG2007586, CTONG2007613, CTONG2007623, CTONG2007681,
    CTONG2007776, CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959,
    CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262,
30
   . CTONG2008269, CTONG2008321,
   CTONG2008343, CTONG2008398, CTONG2008402, CTONG2008405,
    CTONG2008466, CTONG2008518, CTONG2008521, CTONG2008562,
  CTONG2008577, CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008689,
35
    CTONG2008720, CTONG2008721, CTONG2008773, CTONG2008792,
    CTONG2008989, CTONG2009033, CTONG2009108, CTONG2009132,
```

CTONG2009156, CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258,

```
CTONG2009268, CTONG2009270, CTONG2009395, CTONG2009423,
    CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009529, CTONG2009531,
    CTONG2009534, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,
 5
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,
    CTONG2009955, CTONG2009958,
    CTONG2009963, CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116,
10
    CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330,
    CTONG2010508, CTONG2010566, CTONG2010623, CTONG2010649,
    CTONG2010652, CTONG2010803, CTONG2010821, CTONG2011188,
    CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676, CTONG2011765,
    CTONG2011779, CTONG2011801, CTONG2011815, CTONG2011822,
    CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985, CTONG2012001,
15
    CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077, CTONG2012101,
    CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012401,
    CTONG2012422, CTONG2012447, CTONG2012453, CTONG2012473,
    CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554, CTONG2012564,
    CTONG2012607, CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738,
20
    CTONG2012745, CTONG2012758,
    CTONG2012843, CTONG2012879, CTONG2012901, CTONG2012996,
    CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,
    CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352,
    CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630,
25
    CTONG2013803, CTONG2013934, CTONG2013986, CTONG2014032,
    CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014191, CTONG2014206,
    CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014369,
    CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646,
    CTONG2014705, CTONG2014898, CTONG2014946, CTONG2014959,
30
    CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015204, CTONG2015316,
    CTONG2015330, CTONG2015345, CTONG2015358, CTONG2015434,
    CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596, CTONG2015633,
    CTONG2015678, CTONG2015717,
35
    CTONG2015804, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,
    CTONG2016056, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016408,
```

```
CTONG2016499, CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658,
    CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846,
    CTONG2016904, CTONG2016931, CTONG2016942, CTONG2016953,
    CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292, CTONG2017409,
 5
    CTONG2017429, CTONG2017458, CTONG2017500, CTONG2017604,
    CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804, CTONG2017814,
    CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989, CTONG2018062,
    CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217, CTONG2018279,
    CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018413,
    CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018632, CTONG2018652,
10
    CTONG2018653, CTONG2018655,
    CTONG2018735, CTONG2018739, CTONG2018808, CTONG2018843,
    CTONG2018900, CTONG2018976, CTONG2019029, CTONG2019063,
    CTONG2019144, CTONG2019232, CTONG2019248, CTONG2019400,
15
    CTONG2019590, CTONG2019652, CTONG2019704, CTONG2019788,
    CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031, CTONG2020108,
    CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374, CTONG2020378,
    CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020484, CTONG2020522,
    CTONG2020560, CTONG2020582, CTONG2020638, CTONG2020806,
    CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021024, CTONG2021132,
20
    CTONG2021168, CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2022835,
    CTONG2023021, CTONG2023449, CTONG2023512, CTONG2024031,
    CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749, CTONG2025496,
    CTONG2025513, CTONG2025516,
25
    CTONG2025610, CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770,
    CTONG2026920, CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027263,
    CTONG2027327, CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736,
    CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959, CTONG2028097,
    CTONG2028208, CTONG2028309, CTONG2028486, CTONG2028518,
    CTONG2028687, CTONG2028758, CTONG3000657, CTONG3000686,
30
    CTONG3000707, CTONG3000896, CTONG3001123, CTONG3001420,
    CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605, CTONG3001746,
    CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370, CTONG3002412,
    CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552, CTONG3002588,
35
    CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002835, CTONG3002909,
    CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,
```

```
CTONG3003483, CTONG3003553,
    CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669,
    CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3004072, CTONG3004317,
    CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607,
    CTONG3004712, CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648,
 5
    CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006067,
    CTONG3006073, CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650,
    CTONG3006659, CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528,
    CTONG3007586, CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252,
    CTONG3008258, CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566,
10
    CTONG3008639, CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959,
    CTONG3009028, CTONG3009227, CTONG3009287, CTONG3009328,
    CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109, D3OST1000238,
    D3OST1000267, D3OST2000184,
    D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328,
15
    D3OST2001669, D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002182,
    D3OST2002223, D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417,
    D3OST2002436, D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331,
    D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,
20
    D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D6OST2000358, D6OST2000464, D6OST2000507, D9OST2000031,
    D9OST2000278, D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319,
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002673, D9OST2003106,
    D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,
25
    D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989,
    D9OST2004018, D9OST2004073,
    D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000107, DFNES1000185,
    DFNES2000011, DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000212,
    DFNES2000268, DFNES2000292, DFNES2000335, DFNES2000426,
30
    DFNES2000432, DFNES2000457, DFNES2000471, DFNES2000526,
    DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108,
    DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565,
    DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220,
35
    DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,
    DFNES2002966, DFNES2003192, DFNES2003255, DFNES2003742,
```

```
DFNES2004346, DFNES2004354, DFNES2004371, DFNES2004383,
    DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266, DFNES2005527,
    DFNES2005540, DFNES2005690, DFNES2005779, DFNES2005875,
    DFNES2006944, DFNES2007113,
 5
    DFNES2007299, DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757,
    DFNES2008088, DFNES2008160, DFNES2008280, DFNES2008881,
    DFNES2009482, DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221,
    DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380, DFNES2011499,
    ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465, FCBBF1000023,
    FCBBF1000024, FCBBF1000025, FCBBF1000038, FCBBF1000053,
10
    FCBBF1000061, FCBBF1000063, FCBBF1000069, FCBBF1000115,
    FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,
    FCBBF1000131, FCBBF1000139, FCBBF1000155, FCBBF1000157,
    FCBBF1000171, FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198,
    FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233,
15
    FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000280,
    FCBBF1000297, FCBBF1000305,
    FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374,
    FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,
20
    FCBBF1000425, FCBBF1000449, FCBBF1000476, FCBBF1000506,
    FCBBF1000509, FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556,
    FCBBF1000563, FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598,
    FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000671,
    FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000687,
    FCBBF1000691, FCBBF1000748, FCBBF2000038, FCBBF2000087,
25
    FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195,
    FCBBF2000199, FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259,
    FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379,
    FCBBF2000473, FCBBF2000502, FCBBF2000566, FCBBF2000576,
30
    FCBBF2000677, FCBBF2000678,
    FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808,
    FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000885, FCBBF2000940,
    FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088, FCBBF2001105,
    FCBBF2001116, FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001238,
35
    FCBBF2001243, FCBBF2001299, FCBBF2001309, FCBBF2001400,
    FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001538,
```

```
FCBBF2001594, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,
    FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044,
    FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002349, FCBBF2002370,
    FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897, FCBBF2002898,
    FCBBF2002904, FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102,
 5
    FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395,
    FCBBF2003528, FCBBF2003543,
    FCBBF2003567, FCBBF2003636, FCBBF2003823, FCBBF2003895,
    FCBBF2004066, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,
    FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448, FCBBF2004671,
10
    FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,
    FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637,
    FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2005733, FCBBF2005909,
    FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380, FCBBF2006418,
    FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781, FCBBF2007012,
15
    FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302, FCBBF2007556,
    FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840, FCBBF3000102,
    FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000228,
    FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,
20
    FCBBF3000367, FCBBF3000434,
    FCBBF3000462, FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518,
    FCBBF3000536, FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018,
    FCBBF3001020, FCBBF3001081, FCBBF3001235, FCBBF3001281,
    FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001594, FCBBF3001632,
    FCBBF3001657, FCBBF3001818, FCBBF3001855, FCBBF3001890,
25
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3001977, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,
    FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,
    FCBBF3002658, FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925,
    FCBBF3003216, FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435,
30
    FCBBF3003475, FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787,
    FCBBF3003902, FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261,
    FCBBF3004323, FCBBF3004390,
    FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842,
35
    FCBBF3004847, FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218,
    FCBBF3005444, FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171,
```

```
FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628,
    FCBBF3006821, FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152,
    FCBBF3007242, FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453,
    FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604,
 5
    FCBBF3007631, FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859,
    FCBBF3007860, FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008159,
    FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008382,
    FCBBF3008475, FCBBF3008556, FCBBF3008644, FCBBF3008689,
    FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008944, FCBBF3009069,
10
    FCBBF3009101, FCBBF3009152,
    FCBBF3009256, FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464,
    FCBBF3009526, FCBBF3009703, FCBBF3009717, FCBBF3009888,
    FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008, FCBBF3010012,
    FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149,
    FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544,
15
    FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010695,
    FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418,
    FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570, FCBBF3011592,
    FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170, FCBBF3012182,
20
    FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012347, FCBBF3012443,
    FCBBF3012588, FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901,
    FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266,
    FCBBF3013307, FCBBF3013341,
    FCBBF3013506, FCBBF3013623, FCBBF3013800, FCBBF3013846,
25
    FCBBF3014229, FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3014770,
    FCBBF3015100, FCBBF3015119, FCBBF3015131, FCBBF3015317,
    FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809, FCBBF3015870,
    FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178, FCBBF3016451,
    FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644, FCBBF3016667,
    FCBBF3016987, FCBBF3017024, FCBBF3017059, FCBBF3017071,
30
    FCBBF3017123, FCBBF3017233, FCBBF3017255, FCBBF3017288,
    FCBBF3017396, FCBBF3017531, FCBBF3017535, FCBBF3017681,
    FCBBF3017729, FCBBF3017873, FCBBF3017918, FCBBF3017974,
    FCBBF3018067, FCBBF3018173, FCBBF3018453, FCBBF3018591,
    FCBBF3018753, FCBBF3018826, FCBBF3018949, FCBBF3019085,
35
    FCBBF3019320, FCBBF3019437,
```

```
FCBBF3019455, FCBBF3019564, FCBBF3019569, FCBBF3019570,
    FCBBF3019663, FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019839,
    FCBBF3019867, FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138,
    FCBBF3020140, FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3021026,
    FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506,
 5
    FCBBF3021524, FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985,
    FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022504,
    FCBBF3022566, FCBBF3022593, FCBBF3022765, FCBBF3022767,
    FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078, FCBBF3023368,
10
    FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704,
    FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024002, FCBBF3024096,
    FCBBF3024225, FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024623,
    FCBBF3024793, FCBBF3024911, ....
    FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285,
    FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650,
15
    FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3025737, FCBBF3025905,
    FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026651,
    FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104, FCBBF3027199,
    FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717, FCBBF3027755,
    FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903,
20
    FCBBF3028102, FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202,
    FCBBF3028244, FCBBF3028472, FCBBF3028528, FCBBF3028582,
    FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000017, FCBBF4000061,
    FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173, FCBBF4000192,
25
    FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282, FCBBF4000399,
    FCBBF4000415, FCBBF4000529,
    FCBBF4000548, FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165,
    FCBBF5000261, FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384,
    FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008,
30
    FEBRA1000030, FEBRA1000057, FEBRA1000088, FEBRA1000138,
    FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183, FEBRA1000188,
    FEBRA1000189, FEBRA2000007, FEBRA2000021, FEBRA2000035,
    FEBRA2000053, FEBRA2000126, FEBRA2000220, FEBRA2000253,
    FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311,
35
    FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378,
    FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399,
```

```
FEBRA2000402, FEBRA2000404, FEBRA2000409, FEBRA2000415,
    FEBRA2000436, FEBRA2000438, FEBRA2000454, FEBRA2000462,
    FEBRA2000468, FEBRA2000491,
    FEBRA2000504, FEBRA2000532, FEBRA2000536, FEBRA2000538,
    FEBRA2000575, FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659,
 5
    FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
    FEBRA2000757, FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782,
    FEBRA2000790, FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805,
    FEBRA2000809, FEBRA2000815, FEBRA2000856, FEBRA2000862,
    FEBRA2000877, FEBRA2000881, FEBRA2000901, FEBRA2000909,
10
    FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,
    FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,
    FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,
15
    FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267,
    FEBRA2001334, FEBRA2001351,
    FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487,
    FEBRA2001561, FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591,
    FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001698,
20
    FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745,
    FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001814,
    FEBRA2001867, FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989,
    FEBRA2001990, FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086,
    FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002399,
25
    FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002456,
    FEBRA2002508, FEBRA2002525, FEBRA2002527, FEBRA2002552,
    FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611, FEBRA2002628,
    FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727,
    FEBRA2002781, FEBRA2002783,
30
    FEBRA2002792, FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882,
    FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002931, FEBRA2002962,
    FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003115, FEBRA2003128,
    FEBRA2003155, FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198,
    FEBRA2003253, FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327,
35
    FEBRA2003429, FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470,
    FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675,
```

```
FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003822,
    FEBRA2003833, FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2004023,
    FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056,
    FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004191, FEBRA2004202,
    FEBRA2004219, FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004325,
    FEBRA2004329, FEBRA2004331,
    FEBRA2004443, FEBRA2004485, FEBRA2004490, FEBRA2004538,
    FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004651, FEBRA2004767,
    FEBRA2004813, FEBRA2004818, FEBRA2004840, FEBRA2004852,
10
    FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933, FEBRA2004987,
    FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079, FEBRA2005114,
    FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361, FEBRA2005377,
    FEBRA2005380, FEBRA2005416, FEBRA2005427, FEBRA2005458,
    FEBRA2005476, FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005752,
    FEBRA2005787, FEBRA2005995, FEBRA2005998, FEBRA2006055,
15
    FEBRA2006061, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
    FEBRA2006255, FEBRA2006315, FEBRA2006354, FEBRA2006357,
    FEBRA2006368, FEBRA2006370, FEBRA2006372, FEBRA2006379,
    FEBRA2006396, FEBRA2006409,
20
    FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006485,
    FEBRA2006519, FEBRA2006521, FEBRA2006553, FEBRA2006627,
    FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726, FEBRA2006793,
    FEBRA2006808, FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890,
    FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,
    FEBRA2007200, FEBRA2007212, FEBRA2007247, FEBRA2007280,
25
    FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458,
    FEBRA2007534, FEBRA2007544, FEBRA2007551, FEBRA2007566,
    FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620, FEBRA2007708,
    FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823,
    FEBRA2007880, FEBRA2007900, FEBRA2007931, FEBRA2007957,
30
    FEBRA2008009, FEBRA2008036, FEBRA2008086, FEBRA2008134,
    FEBRA2008135, FEBRA2008159,
    FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008255, FEBRA2008265,
    FEBRA2008266, FEBRA2008282, FEBRA2008287, FEBRA2008311,
35
    FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008481,
    FEBRA2008542, FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681,
```

```
FEBRA2008692, FEBRA2008741, FEBRA2008836, FEBRA2008859,
    FEBRA2008861, FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928,
    FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009029, FEBRA2009074,
    FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185,
    FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289,
 5
    FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352, FEBRA2009362,
    FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009419, FEBRA2009437,
    FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009514, FEBRA2009567,
    FEBRA2009588, FEBRA2009731,
10
    FEBRA2009754, FEBRA2009780, FEBRA2009846, FEBRA2009986,
    FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484, FEBRA2010719,
    FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063,
    FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,
    FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120,
    FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418,
15
    FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019, FEBRA2013069,
    FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013699,
    FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122,
    FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014297, FEBRA2014443,
20
    FEBRA2014578, FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015085,
    FEBRA2015175, FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112,
    FEBRA2016398, FEBRA2016572,
    FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739,
    FEBRA2017024, FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154,
25
    FEBRA2017200, FEBRA2017223, FEBRA2017333, FEBRA2017502,
    FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736, FEBRA2017780,
    FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051, FEBRA2018203,
    FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2018746, FEBRA2019172,
    FEBRA2019242, FEBRA2019298, FEBRA2019389, FEBRA2019457,
30
    FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019663,
    FEBRA2019690, FEBRA2019867, FEBRA2020406, FEBRA2020566,
    FEBRA2020582, FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2020845,
    FEBRA2020886, FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171,
    FEBRA2021339, FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550,
35
    FEBRA2021571, FEBRA2021864,
    FEBRA2021892, FEBRA2021908, FEBRA2022013, FEBRA2022148,
```

```
FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022504,
    FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787,
    FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972,
    FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023399,
 5
    FEBRA2023498, FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023927,
    FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024019, FEBRA2024136,
    FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024570, FEBRA2024693,
    FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2024987,
    FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477, FEBRA2025838,
10
    FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769,
    FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2026984,
    FEBRA2027082, FEBRA2027297,
    FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028158,
    FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477,
15
    FEBRA2028503, FEBRA2028516, FEHRT2000325, FEKID1000018,
    FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164, FELNG2000241,
    HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000115,
    HCASM1000130, HCASM2000016, HCASM2000138, HCASM2000156,
    HCASM2000202, HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307,
    HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,
20
    HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,
    HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,
    HCASM2003018, HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212,
    HCASM2003237, HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005388,
25
    HCASM2005484, HCASM2006131,
    HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,
    HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,
    HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463,
    HCASM2009588, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191,
    HCHON2000038, HCHON2000062, HCHON2000100, HCHON2000156,
30
    HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000265, HCHON2000271,
    HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000364,
    HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000473,
    HCHON2000503, HCHON2000508, HCHON2000660, HCHON2000663,
35
    HCHON2000673, HCHON2000676, HCHON2000698, HCHON2000699,
    HCHON2000705, HCHON2000743, HCHON2000815, HCHON2000817,
```

```
HCHON2000818, HCHON2000819, HCHON2000832, HCHON2000851,
    HCHON2000898, HCHON2000935,
    HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,
    HCHON2001084, HCHON2001099, HCHON2001108, HCHON2001110,
    HCHON2001116, HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233,
 5
    HCHON2001269, HCHON2001434, HCHON2001450, HCHON2001453,
    HCHON2001497, HCHON2001519, HCHON2001523, HCHON2001535,
    HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577, HCHON2001598,
    HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001665,
    HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2001853,
10
    HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002247,
    HCHON2002354, HCHON2002496, HCHON2002676, HCHON2002770,
    HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134,
    HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003659,
15
    HCHON2003676, HCHON2004007,
    HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776,
    HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166,
    HCHON2005802, HCHON2005921, HCHON2005987, HCHON2006459,
    HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,
20
    HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,
    HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112,
    HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672,
    HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,
    HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,
    HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000088, HEART1000099,
25
    HEART1000102, HEART1000118, HEART1000139, HEART1000142,
    HEART1000151, HEART1000173, HEART2000024, HEART2000035,
    HEART2000099, HEART2000298,
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
    HEART2000448, HEART2000492, HEART2000541, HEART2000568,
30
    HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680, HEART2001756,
    HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432,
    HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027,
    HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781,
35
    HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931, HEART2004940,
    HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244, HEART2005310,
```

```
HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131, HEART2006310,
    HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557, HEART2006787,
    HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031, HEART2007231,
    HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108,
    HEART2008111, HEART2008257,
    HEART2008509, HEART2008994, HEART2009000, HEART2009599,
    HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492, HEART2010495,
    HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001, HHDPC1000065,
    HHDPC1000114, HHDPC1000118, HHDPC2000070, HHDPC2000102,
10
    HHDPC2000104, HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000455,
    HHDPC2000456, HHDPC2000462, HHDPC2000572, HHDPC2000656,
    HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896,
    HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381,
    HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513,
15
    HHDPC2005742, HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302,
    HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279,
    HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816,
    HHDPC2008843, HHDPC2009114,
    HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009272, HHDPC2009528,
20
    HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,
    HLUNG1000053, HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000091,
    HLUNG1000099, HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110,
    HLUNG1000151, HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014,
    HLUNG2000027, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125,
25
    HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176,
    HLUNG2000217, HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281,
    HLUNG2000314, HLUNG2000315, HLUNG2000340, HLUNG2000362,
    HLUNG2000363, HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489,
    HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751,
30
    HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000846, HLUNG2000870,
    HLUNG2000884, HLUNG2000926,
    HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013, HLUNG2001126,
    HLUNG2001144, HLUNG2001146, HLUNG2001214, HLUNG2001459,
    HLUNG2001507, HLUNG2001633, HLUNG2001677, HLUNG2001712,
35
    HLUNG2001814, HLUNG2001996, HLUNG2002006, HLUNG2002050,
    HLUNG2002059, HLUNG2002085, HLUNG2002295, HLUNG2002303,
```

```
HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002659,
    HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942,
    HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003049, HLUNG2003061,
    HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003335,
 .5
    HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691, HLUNG2003710,
    HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003833, HLUNG2003872,
    HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014, HLUNG2004037,
    HLUNG2004067, HLUNG2004154,
    HLUNG2004170, HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004416,
10
    HLUNG2004521, HLUNG2004534, HLUNG2004684, HLUNG2004707,
    HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030,
    HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203,
    HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738,
    HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026,
15
    HLUNG2006067, HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397,
    HLUNG2006570, HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671,
    HLUNG2006781, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,
    HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,
    HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008153,
20
    HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348,
    HLUNG2008384, HLUNG2008396,
    HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480, HLUNG2008521,
    HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008958, HLUNG2008959,
    HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253, HLUNG2009303,
    HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464,
25
    HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298,
    HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287,
    HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727,
    HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350,
    HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851,
30
    HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821,
    HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578,
    HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017262,
    HLUNG2017286, HLUNG2017307,
35
    HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806, HLUNG2018029,
    HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,
```

```
HSYRA1000148, HSYRA1000152, HSYRA2000044, HSYRA2000135,
    HSYRA2000137, HSYRA2000221, HSYRA2000237, HSYRA2000253,
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,
    HSYRA2000605, HSYRA2000629, HSYRA2000706, HSYRA2000760,
 5
    HSYRA2000787, HSYRA2000792, HSYRA2000828, HSYRA2000832,
    HSYRA2000927, HSYRA2001003, HSYRA2001105, HSYRA2001142,
    HSYRA2001153, HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332,
    HSYRA2001353, HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001580,
    HSYRA2001615, HSYRA2001621, HSYRA2001631, HSYRA2001638,
10
    HSYRA2002103, HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168,
    HSYRA2004550, HSYRA2004858,
    HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970,
    HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338,
    HSYRA2007667, HSYRA2008154, HSYRA2008714, HSYRA2009102,
15
    IMR321000155, IMR321000161, IMR321000165, IMR321000193,
    IMR321000207, IMR321000230, IMR321000266, IMR322000010,
    IMR322000107, IMR322000164, IMR322000379, IMR322000383,
    IMR322000418, IMR322000518, IMR322000555, IMR322000604,
    IMR322000609, IMR322000656, IMR322000672, IMR322000775,
20
    IMR322000791, IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838,
    IMR322000859, IMR322000863, IMR322000917, IMR322000918,
    IMR322000919, IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018,
    IMR322001167, IMR322001185, IMR322001245, IMR322001318,
    IMR322001322, IMR322001332,
25
    IMR322001380, IMR322001452, IMR322001491, IMR322001534,
    IMR322001665, IMR322001670, IMR322001710, IMR322001724,
    IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470,
    IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768, IMR322005293,
    IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222, IMR322006495,
30
    IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947, IMR322007078,
    IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651, IMR322009710,
    IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953, IMR322011689,
    IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053, IMR322013396,
    IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523, IMR322016146,
35
    IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, IMR322019070,
    KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015, KIDNE1000028,
```

```
KIDNE1000036, KIDNE1000064,
    KIDNE1000104, KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000152,
    KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051,
    KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192,
    KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000287,
 5
    KIDNE2000315, KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000330,
    KIDNE2000335, KIDNE2000349, KIDNE2000375, KIDNE2000394,
    KIDNE2000403, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000510,
    KIDNE2000513, KIDNE2000517, KIDNE2000519, KIDNE2000555,
    KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717,
10
    KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000801, KIDNE2000832,
    KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2000947, KIDNE2001117,
    KIDNE2001140, KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001636,
    KIDNE2001713, KIDNE2001802,
    KIDNE2001840, KIDNE2001847, KIDNE2001857, KIDNE2001873,
15
    KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015,
    KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198,
    KIDNE2002262, KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483,
    KIDNE2002725, KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798,
20
    KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002882, KIDNE2002980,
    KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233,
    KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357, KIDNE2003373,
    KIDNE2003377, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,
    KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084, KIDNE2004095,
    KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279,
25
    KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,
    KIDNE2004394, KIDNE2004411,
    KIDNE2004519, KIDNE2004520, KIDNE2004531, KIDNE2004534,
    KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681,
    KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004879, KIDNE2004981,
30
    KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042,
    KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321,
    KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424,
    KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603,
35
    KIDNE2005629, KIDNE2005676, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006030.
```

```
KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,
    KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,
    KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006465, KIDNE2006580,
    KIDNE2006652, KIDNE2006687,
    KIDNE2006733, KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006820,
 5
    KIDNE2006880, KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007222,
    KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,
    KIDNE2007944, KIDNE2007954, KIDNE2008022, KIDNE2008069,
    KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218,
10
    KIDNE2008315, KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008403,
    KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473, KIDNE2008480,
    KIDNE2008666, KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788,
    KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869,
    KIDNE2008914, KIDNE2008975, KIDNE2009019, KIDNE2009109,
    KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009367,
15
    KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553,
    KIDNE2009605, KIDNE2009628,
    KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,
    KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,
20
    KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010271, KIDNE2010419,
    KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674, KIDNE2010739,
    KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863, KIDNE2010973,
    KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314, KIDNE2011508,
    KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011752, KIDNE2011782,
25
    KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012188, KIDNE2012291,
    KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012440, KIDNE2012453,
    KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012710,
    KIDNE2012745, KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945,
    KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218,
30
    KIDNE2013263, KIDNE2013346,
    KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,
    KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801,
    KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014170,
    KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320,
35
    KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496,
    KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789, KIDNE2014808,
```

```
KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073, KIDNE2015221,
    KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015483,
    KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598,
    KIDNE2015660, KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000,
 5
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142,
    KIDNE2016188, KIDNE2016327, KIDNE2016371, KIDNE2016388,
    KIDNE2016464, KIDNE2016539,
    KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017040,
    KIDNE2017052, KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315,
10
    KIDNE2017332, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,
    KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217,
    KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287,
    KIDNE2018294, KIDNE2018462, KIDNE2018617, KIDNE2018678,
    KIDNE2018727, KIDNE2018863, KIDNE2018989, KIDNE2018996,
    KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050,
15
    LIVER1000055, LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067,
    LIVER1000073, LIVER1000079, LIVER1000082, LIVER1000099,
    LIVER1000104, LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000139,
    LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
20
    LIVER1000230, LIVER1000278,
    LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000433, LIVER1000479,
    LIVER1000482, LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033,
    LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237,
    LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446,
    LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,
25
    LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,
    LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191,
    LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461,
    LIVER2001539, LIVER2001608, LIVER2001835, LIVER2002638,
    LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008,
30
    LIVER2003065, LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524,
    LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800, LIVER2003854,
    LIVER2004074, LIVER2004392,
    LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,
35
    LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,
    LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,
```

```
LIVER2005728, LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006006,
    LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644,
    LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,
    LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473,
 5
    LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008945, LIVER2008998,
    LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,
    LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000083,
    MAMGL1000096, MAMGL1000100, MAMGL1000132, MAMGL1000151,
    MAMGL1000182, MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035,
10
    MESAN1000050, MESAN1000079,
    MESAN1000080, MESAN1000101, MESAN1000121, MESAN1000147,
    MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067,
    MESAN2000092, MESAN2000167, MESAN2000291, MESAN2000337,
    MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000572,
    MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894,
15
    MESAN2000909, MESAN2001450, MESAN2001627, MESAN2001770,
    MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122,
    MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002519,
    MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002724, MESAN2002790,
20
    MESAN2002844, MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037,
    MESAN2003039, MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190,
    MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003622,
    MESAN2003646, MESAN2003662,
    MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004575,
25
    MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005724,
    MESAN2005766, MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957,
    MESAN2006022, MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006401,
    MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953,
    MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597,
    MESAN2007755, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415,
30
    MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2008936, MESAN2009019,
    MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503,
    MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312,
35
    MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545,
    MESAN2011597, MESAN2011627,
```

```
MESAN2011632, MESAN2011977, MESAN2011984, MESAN2012054,
    MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,
    MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,
    MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845,
 5
    MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295,
    MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624, MESAN2015277,
    MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501,
    MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304,
    MESAN2016409, MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017133,
10
    MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209,
    MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042,
    MESTC1000147, MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170,
    N1ESE2000698, NB9N41000011,
    NB9N41000047, NB9N41000121, NB9N41000142, NB9N41000146,
15
    NB9N41000340, NB9N42000104, NB9N42000122, NB9N42000196,
    NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430, NB9N42000495,
    NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000108,
    NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504,
    NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656,
20
    NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418,
    NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034,
    NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439,
    NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101,
    NHNPC1000124, NHNPC2000187, NHNPC2000212, NHNPC2000606,
    NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312,
25
    NHNPC2001816, NHNPC2001931,
    NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000091, NOVAR1000102,
    NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000710,
    NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620,
30
    NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000004,
    NT2NE1000014, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024,
    NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083,
    NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181,
    NT2NE1000185, NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057,
35
    NT2NE2000064, NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156,
    NT2NE2000195, NT2NE2000222, NT2NE2000284, NT2NE2000299,
```

```
NT2NE2000327, NT2NE2000353, NT2NE2000356, NT2NE2000369,
    NT2NE2000374, NT2NE2000384, NT2NE2000386, NT2NE2000390,
    NT2NE2000392, NT2NE2000455,
    NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546,
    NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612,
 5
    NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802,
    NT2NE2000808, NT2NE2000809, NT2NE2000864, NT2NE2000909,
    NT2NE2000913, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005,
    NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001048, NT2NE2001142,
10
    NT2NE2001176, NT2NE2001180, NT2NE2001188, NT2NE2001191,
    NT2NE2001247, NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326,
    NT2NE2001337, NT2NE2001364, NT2NE2001372, NT2NE2001397,
    NT2NE2001403, NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001435,
    NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001545,
    NT2NE2001598, NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634,
15
    NT2NE2001648, NT2NE2001655,
    NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001697,
    NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725, NT2NE2001874,
    NT2NE2001889, NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162,
20
    NT2NE2002186, NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620,
    NT2NE2002651, NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791,
    NT2NE2002856, NT2NE2002870, NT2NE2003150, NT2NE2003252,
    NT2NE2003280, NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315,
    NT2NE2003393, NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003540,
25
    NT2NE2003569, NT2NE2003571, NT2NE2003705, NT2NE2003752,
    NT2NE2003887, NT2NE2003921, NT2NE2004255, NT2NE2004378,
    NT2NE2004490, NT2NE2004606, NT2NE2004716, NT2NE2004740,
    NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223,
    NT2NE2005276, NT2NE2005317,
    NT2NE2005323, NT2NE2005358, NT2NE2005395, NT2NE2005419,
30
    NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005588,
    NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,
    NT2NE2005821, NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968,
    NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288,
35
    NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427, NT2NE2006432,
    NT2NE2006478, NT2NE2006531, NT2NE2006659, NT2NE2006784,
```

```
NT2NE2006813, NT2NE2006894, NT2NE2006909, NT2NE2006942,
    NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220, NT2NE2007425,
    NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786, NT2NE2007877,
    NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077,
 5
    NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607,
    NT2NE2008639, NT2NE2008727,
    NT2NE2008783, NT2NE2008785, NT2NE2008803, NT2NE2008867,
    NT2NE2008961, NT2NE2008997, NT2NE2009138, NT2NE2009295,
    NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,
10
    NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,
    NT2NE2010781, NT2NE2010842, NT2NE2010854, NT2NE2011033,
    NT2NE2011036, NT2NE2011107, NT2NE2011119, NT2NE2011154,
    NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011485, NT2NE2011650,
    NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823,
15
    NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012199,
    NT2NE2012243, NT2NE2012361, NT2NE2012448, NT2NE2012457,
    NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533, NT2NE2012603,
    NT2NE2012747, NT2NE2012847,
    NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,
20
    NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,
    NT2NE2014104, NT2NE2014113, NT2NE2014176, NT2NE2014221,
    NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,
    NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,
25
    NT2NE2015262, NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480,
    NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747,
    NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2015974,
    NT2NE2016041, NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519,
    NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971,
30
    NT2NE2017259, NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480,
    NT2NE2017492, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,
    NT2NE2017612, NT2NE2017721,
    NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982, NT2NE2018165,
    NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376, NT2NE2018472,
35
    NT2NE2018490, NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916,
    NT2NE2019056, NT2NE2019076, NT2NE2019091, NT2NE2019099,
```

```
NT2RI1000016, NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000127,
    NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007,
    NT2RI2000116, NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133,
    NT2RI2000167, NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000270,
 5
    NT2RI2000276, NT2RI2000294, NT2RI2000313, NT2RI2000341,
    NT2RI2000344, NT2RI2000348, NT2RI2000421, NT2RI2000480,
    NT2RI2000575, NT2RI2000578, NT2RI2000588, NT2RI2000597,
    NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000704, NT2RI2000738,
    NT2RI2000775, NT2RI2000822,
    NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,
10
    NT2RI2000974, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,
    NT2RI2001030, NT2RI2001083, NT2RI2001167, NT2RI2001178,
    NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001342,
    NT2RI2001410, NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450,
    NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001624,
15
    NT2RI2001731, NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836,
    NT2RI2001846, NT2RI2001866, NT2RI2001910, NT2RI2001952,
    NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002120, NT2RI2002153,
    NT2RI2002179, NT2RI2002243, NT2RI2002252, NT2RI2002260,
20
    NT2RI2002266, NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359,
    NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517,
    NT2RI2002530, NT2RI2002540,
    NT2RI2002564, NT2RI2002585, NT2RI2002592, NT2RI2002602,
    NT2RI2002654, NT2RI2002699, NT2RI2002729, NT2RI2002802,
25
    NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002852, NT2RI2002865,
    NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970, NT2RI2003011,
    NT2RI2003019, NT2RI2003051, NT2RI2003067, NT2RI2003184,
    NT2RI2003222, NT2RI2003301, NT2RI2003317, NT2RI2003344,
    NT2RI2003360, NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392,
    NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487,
30
    NT2RI2003556, NT2RI2003655, NT2RI2003667, NT2RI2003678,
    NT2RI2003751, NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2003993,
    NT2RI2004078, NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136,
    NT2RI2004157, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230,
    NT2RI2004284, NT2RI2004290,
35
    NT2RI2004304, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398,
```

```
NT2RI2004410, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004535,
    NT2RI2004606, NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818,
    NT2RI2004840, NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962,
    NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005061,
 5
    NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005116,
    NT2RI2005130, NT2RI2005166, NT2RI2005246, NT2RI2005315,
    NT2RI2005335, NT2RI2005353, NT2RI2005358, NT2RI2005368,
    NT2RI2005382, NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564,
    NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647,
10
    NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005772, NT2RI2005811,
    NT2RI2005814, NT2RI2005816, NT2RI2005818, NT2RI2005851,
    NT2RI2005966, NT2RI2006071,
    NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183,
    NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294, NT2RI2006345,
    NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487, NT2RI2006506,
15
    NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006640, NT2RI2006647,
    NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679,
    NT2RI2006682, NT2RI2006686, NT2RI2006703, NT2RI2006716,
    NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006838,
    NT2RI2006943, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048,
20
    NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214, NT2RI2007277,
    NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007377, NT2RI2007386,
    NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007445, NT2RI2007468,
    NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007572, NT2RI2007593,
25
    NT2RI2007729, NT2RI2007751,
    NT2RI2007754, NT2RI2007853, NT2RI2007877, NT2RI2007879,
    NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,
    NT2RI2008050, NT2RI2008141, NT2RI2008188, NT2RI2008233,
    NT2RI2008396, NT2RI2008455, NT2RI2008502, NT2RI2008566,
    NT2RI2008598, NT2RI2008656, NT2RI2008714, NT2RI2008724,
30
    NT2RI2008801, NT2RI2008808, NT2RI2008841, NT2RI2008942,
    NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066, NT2RI2009101,
    NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151, NT2RI2009194,
    NT2RI2009215, NT2RI2009233, NT2RI2009259, NT2RI2009289,
35
    NT2RI2009301, NT2RI2009402, NT2RI2009406, NT2RI2009517,
    NT2RI2009585, NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010283,
```

```
NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450,
    NT2RI2011683, NT2RI2011803,
    NT2RI2012350, NT2RI2012659, NT2RI2012990, NT2RI2013345,
    NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551,
 5
    NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2015342,
    NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2018311, NT2RI2018363,
    NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826,
    NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,
    NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671, NT2RI2024008,
10
    NT2RI2024313, NT2RI2024460, NT2RI2024496, NT2RI2024935,
    NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565,
    NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758,
    NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027323,
    NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213,
    NT2RI2028222, NT2RI2028537,
15
    NT2RI2028642, NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423,
    NT2RI3000622, NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279,
    NT2RI3001348, NT2RI3001445, NT2RI3001458, NT2RI3001515,
    NT2RI3001573, NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557,
    NT2RI3002842, NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095,
20
    NT2RI3003104, NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382,
    NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925, NT2RI3004133,
    NT2RI3004381, NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403,
    NT2RI3005416, NT2RI3005724, NT2RI3005861, NT2RI3005923,
25
    NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006284,
    NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006673,
    NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158,
    NT2RI3007167, NT2RI3007213,
    NT2RI3007291, NT2RI3007443, NT2RI3007543, NT2RI3007684,
30
    NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
    NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,
    NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008,
    NT2RP6000017, NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000039,
35
    NT2RP6000059, NT2RP6000060, NT2RP6000077, NT2RP6000085,
    NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000109, NT2RP6000110,
```

```
NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140,
    NT2RP6000150, NT2RP7000041, NT2RP7000069, NT2RP7000086,
    NT2RP7000109, NT2RP7000173, NT2RP7000238, NT2RP7000259,
    NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380,
    NT2RP7000391, NT2RP7000425,
 5
    NT2RP7000477, NT2RP7000579, NT2RP7000586, NT2RP7000600,
    NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074,
    NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001231, NT2RP7001319,
    NT2RP7001335, NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532,
10
    NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856,
    NT2RP7001962, NT2RP7002028, NT2RP7002064, NT2RP7002151,
    NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002376, NT2RP7002450,
    NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603,
    NT2RP7002650, NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002802,
    NT2RP7002841, NT2RP7002875, NT2RP7002906, NT2RP7002978,
15
    NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003055,
    NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134,
    NT2RP7003148, NT2RP7003203,
    NT2RP7003319, NT2RP7003439, NT2RP7003511, NT2RP7003629,
20
    NT2RP7003632, NT2RP7003647, NT2RP7003680, NT2RP7003724,
    NT2RP7003960, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114,
    NT2RP7004123, NT2RP7004196, NT2RP7004204, NT2RP7004233,
    NT2RP7004260, NT2RP7004352, NT2RP7004358, NT2RP7004396,
    NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004559, NT2RP7004641,
    NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004728,
25
    NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004911, NT2RP7004915,
    NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118,
    NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468,
    NT2RP7005493, NT2RP7005529, NT2RP7005629, NT2RP7005631,
30
    NT2RP7005669, NT2RP7005675, NT2RP7005750, NT2RP7005846,
    NT2RP7006033, NT2RP7006160,
    NT2RP7006162, NT2RP7006188, NT2RP7006223, NT2RP7006263,
    NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374, NT2RP7006395,
    NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006490, NT2RP7006547,
35
    NT2RP7006601, NT2RP7006619, NT2RP7006621, NT2RP7006636,
    NT2RP7006701, NT2RP7006853, NT2RP7006886, NT2RP7006887,
```

```
NT2RP7006986, NT2RP7006995, NT2RP7007114, NT2RP7007177,
    NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007252, NT2RP7007269,
    NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007406,
    NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007537, NT2RP7007580,
    NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617, NT2RP7007643,
    NT2RP7007766, NT2RP7007925, NT2RP7007930, NT2RP7008013,
    NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142,
    NT2RP7008144, NT2RP7008161,
    NT2RP7008190, NT2RP7008315, NT2RP7008360, NT2RP7008396,
10
    NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008441, NT2RP7008454,
    NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557,
    NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714, NT2RP7008720,
    NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012, NT2RP7009019,
    NT2RP7009030, NT2RP7009087, NT2RP7009108, NT2RP7009147,
    NT2RP7009149, NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225,
15
    NT2RP7009236, NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009322,
    NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009397,
    NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009481,
    NT2RP7009498, NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577,
    NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128,
20
    NT2RP7010235, NT2RP7010275,
    NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612, NT2RP7010817,
    NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268, NT2RP7011318,
    NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7011909,
25
    NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7013002, NT2RP7013374,
    NT2RP7013499, NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013764,
    NT2RP7013795, NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178,
    NT2RP7014348, NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721,
    NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080,
30
    NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015512, NT2RP7015676,
    NT2RP7015789, NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574,
    NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139, NT2RP7017284,
    NT2RP7017365, NT2RP7017474, NT2RP7017546, NT2RP7017567,
    NT2RP7017795, NT2RP7017971,
35
    NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197, NT2RP7018206,
    NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802, NT2RP7018871,
```

```
NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,
    NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,
    NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343,
    NT2RP7020379, NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000435,
    NT2RP8000483, NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363,
5
    NT2RP8001407, NT2RP8001584, NT2RP8001604, NT2RP8001605,
    NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787, NT2RP8004306,
    NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521, NT2RP8007416,
    NT2RP8007503, NT2RP8007715, NT2RP8007920, NT2RP8008057,
10
    NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000087, NTONG1000123,
    NTONG1000130, NTONG1000161,
    NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000247,
    NTONG1000264, NTONG2000040, NTONG2000107, NTONG2000231,
    NTONG2000334, NTONG2000363, NTONG2000413, NTONG2000492,
    NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000800,
15
    NTONG2000876, NTONG2000878, NTONG2000966, NTONG2000985,
    NTONG2001014, NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157,
    NTONG2001173, NTONG2001220, NTONG2001222, NTONG2001362,
    NTONG2001428, NTONG2001532, NTONG2001550, NTONG2001587,
    NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657, NTONG2001676,
20
    NTONG2001762, NTONG2002278, NTONG2002807, NTONG2002948,
    NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,
    NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003805, NTONG2003839,
    NTONG2003852, NTONG2003897,
    NTONG2004095, NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614,
25
    NTONG2004690, NTONG2004829, NTONG2004918, NTONG2004991,
    NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137, NTONG2005265,
    NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373, NTONG2005391,
    NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577, NTONG2005657,
    NTONG2005801, NTONG2005897, NTONG2005969, NTONG2006099,
30
    NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354,
    NTONG2006440, NTONG2006484, NTONG2006501, NTONG2006646,
    NTONG2006709, NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028,
    NTONG2007034, NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522,
35
    NTONG2007658, NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008088,
    NTONG2008093, NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008672,
```

```
NTONG2008862, NTONG2008939,
    NTONG2008944, NTONG2009060, NTONG2009068, NTONG2009229,
    NTONG2009233, NTONG2009576, OCBBF1000016, OCBBF1000030,
    OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067,
    OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000091, OCBBF1000104,
 5
    OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122, OCBBF1000130,
    OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000153, OCBBF1000175,
    OCBBF1000185, OCBBF1000188, OCBBF1000192, OCBBF1000254,
    OCBBF1000315, OCBBF2000015, OCBBF2000126, OCBBF2000178,
10
    OCBBF2000231, OCBBF2000277, OCBBF2000323, OCBBF2000452,
    OCBBF2000677, OCBBF2000703, OCBBF2000719, OCBBF2000824,
    OCBBF2000831, OCBBF2000846, OCBBF2000904, OCBBF2000986,
    OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101, OCBBF2001124,
    OCBBF2001140, OCBBF2001166,
    OCBBF2001176, OCBBF2001186, OCBBF2001210, OCBBF2001252,
15
    OCBBF2001307, OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402,
    OCBBF2001408, OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001492,
    OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001528, OCBBF2001586,
    OCBBF2001639, OCBBF2001681, OCBBF2001687, OCBBF2001706,
20
    OCBBF2001749, OCBBF2001910, OCBBF2001931, OCBBF2001961,
    OCBBF2001983, OCBBF2002015, OCBBF2002083, OCBBF2002124,
    OCBBF2002161, OCBBF2002290, OCBBF2002357, OCBBF2002615,
    OCBBF2002626, OCBBF2002656, OCBBF2002663, OCBBF2002805,
    OCBBF2002865, OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028,
    OCBBF2003052, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,
25
    OCBBF2003518, OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744,
    OCBBF2003819, OCBBF2003925,
    OCBBF2004038, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004259,
    OCBBF2004273, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
    OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,
30
    OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757, OCBBF2004826,
    OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930,
    OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161,
    OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420,
35
    OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005476, OCBBF2005546,
    OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2006005, OCBBF2006030,
```

```
OCBBF2006058, OCBBF2006113, OCBBF2006148, OCBBF2006151,
    OCBBF2006154, OCBBF2006172, OCBBF2006214, OCBBF2006241,
    OCBBF2006313, OCBBF2006388, OCBBF2006438, OCBBF2006567,
    OCBBF2006624, OCBBF2006639,
    OCBBF2006764, OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007028,
    OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068, OCBBF2007114,
    OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196,
    OCBBF2007224, OCBBF2007238, OCBBF2007414, OCBBF2007428,
    OCBBF2007478, OCBBF2007485, OCBBF2007520, OCBBF2007555,
    OCBBF2007610, OCBBF2007756, OCBBF2007762, OCBBF2007829,
10
    OCBBF2007892, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008041,
    OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008144, OCBBF2008283,
    OCBBF2008330, OCBBF2008340, OCBBF2008366, OCBBF2008483,
    OCBBF2008511, OCBBF2008520, OCBBF2008569, OCBBF2008586,
    OCBBF2008640, OCBBF2008691, OCBBF2008701, OCBBF2008724,
15
    OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814,
    OCBBF2008822, OCBBF2009095, OCBBF2009115, OCBBF2009242,
    OCBBF2009301, OCBBF2009352, OCBBF2009391, OCBBF2009424,
20
    OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603,
    OCBBF2009772, OCBBF2009788, OCBBF2009920, OCBBF2009926,
    OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313,
    OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557,
    OCBBF2010604, OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819,
    OCBBF2010843, OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871,
25
    OCBBF2010931, OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989,
    OCBBF2011021, OCBBF2011073, OCBBF2011137, OCBBF2011160,
    OCBBF2011177, OCBBF2011228, OCBBF2011232, OCBBF2011283,
    OCBBF2011311, OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685,
30
    OCBBF2011706, OCBBF2011722,
    OCBBF2011759, OCBBF2011767, OCBBF2011855, OCBBF2011872,
    OCBBF2011887, OCBBF2011897, OCBBF2011960, OCBBF2011981,
    OCBBF2012001, OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012095,
    OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262, OCBBF2012320,
35
    OCBBF2012436, OCBBF2012525, OCBBF2012678, OCBBF2012704,
    OCBBF2012714, OCBBF2012755, OCBBF2012812, OCBBF2012821,
```

```
OCBBF2012881, OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013011,
    OCBBF2013049, OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127,
    OCBBF2013149, OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319,
    OCBBF2013324, OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721,
 5 OCBBF2013789, OCBBF2013843, OCBBF2013883, OCBBF2013926,
    OCBBF2014052, OCBBF2014064, OCBBF2014089, OCBBF2014322,
    OCBBF2014386, OCBBF2014576,
    OCBBF2014707, OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873,
    OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081,
10
    OCBBF2015115, OCBBF2015232, OCBBF2015233, OCBBF2015285,
    OCBBF2015334, OCBBF2015335, OCBBF2015503, OCBBF2015506,
    OCBBF2015599, OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015797,
    OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405,
    OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,
15
    OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2017035,
    OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325,
    OCBBF2017458, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,
    OCBBF2017754, OCBBF2017815, OCBBF2017882, OCBBF2017888,
    OCBBF2017893, OCBBF2017920, OCBBF2018012, OCBBF2018014,
20
    OCBBF2018167, OCBBF2018206,
    OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362, OCBBF2018380,
    OCBBF2018563, OCBBF2018581, OCBBF2018618, OCBBF2018663,
    OCBBF2018687, OCBBF2018827, OCBBF2018828, OCBBF2018873,
    OCBBF2018934, OCBBF2018956, OCBBF2019108, OCBBF2019195,
25
    OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823,
    OCBBF2019950, OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343,
    OCBBF2020453, OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825,
    OCBBF2020838, OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323,
    OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351,
    OCBBF2022573, OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598,
30
    OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719,
    OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2024850, OCBBF2025028,
    OCBBF2025115, OCBBF2025198,
    OCBBF2025451, OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631,
35
    OCBBF2025730, OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144,
    OCBBF2026368, OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690,
```

OCBBF2026981, OCBBF2027148, OCBBF2027197, OCBBF2027354,

```
OCBBF2027423, OCBBF2027478, OCBBF2027481, OCBBF2027511,
    OCBBF2027661, OCBBF2027728, OCBBF2027782, OCBBF2027868,
    OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2028421, OCBBF2029471,
 5 OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030329, OCBBF2030354,
    OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030927,
    OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366,
    OCBBF2031561, OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539,
    OCBBF2032590, OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671,
    OCBBF2033295, OCBBF2033413,
10
    OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529,
    OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110, OCBBF2035214,
    OCBBF2035390, OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823,
    OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031,
    OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752,
15
    OCBBF2037068, OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464,
    OCBBF2037547, OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238,
    OCBBF2038285, OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213,
    OCBBF3000296, OCBBF3000372, OCBBF3000380, OCBBF3000743,
20
    OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202, OCBBF3001616,
    OCBBF3002553, OCBBF3002600, OCBBF3002654, OCBBF3003103,
    OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745, OCBBF3003761,
    OCBBF3004264, OCBBF3004314,
    OCBBF3004487, OCBBF3004972, OCBBF3005330, OCBBF3005597,
    OCBBF3005843, OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078,
25
    OCBBF3007704, OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835,
    OCBBF3009192, OCBBF3009244, OCBBF3009279, PANCR1000012,
    PANCR1000021, PANCR1000081, PANCR1000086, PANCR1000091,
    PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000062,
    PEBLM1000066, PEBLM1000068, PEBLM1000071, PEBLM1000083,
30
    PEBLM1000144, PEBLM1000147, PEBLM1000174, PEBLM10.00180,
    PEBLM2000030, PEBLM2000112, PEBLM2000147, PEBLM2000170,
    PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248, PEBLM2000267,
    PEBLM2000270, PEBLM2000308, PEBLM2000321, PEBLM2000326,
35
    PEBLM2000333, PEBLM2000338, PEBLM2000502, PEBLM2001312,
    PEBLM2001465, PEBLM2001488,
```

```
PEBLM2001803, PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594,
    PEBLM2002749, PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765,
    PEBLM2003914, PEBLM2003935, PEBLM2004015, PEBLM2004216,
    PEBLM2004290, PEBLM2004452, PEBLM2004497, PEBLM2004733,
    PEBLM2005282, PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697,
 5
    PEBLM2006031, PEBLM2006036, PEBLM2006049, PEBLM2006113,
    PEBLM2006135, PEBLM2006215, PEBLM2006283, PEBLM2006298,
    PEBLM2006366, PEBLM2006709, PEBLM2006912, PEBLM2007112,
    PEBLM2007140, PEBLM2007188, PEBLM2007437, PEBLM2007447,
10
    PEBLM2007598, PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106,
    PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826, PEBLM2008861,
    PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180, PERIC2000214,
    PERIC2000386, PERIC2000387, .....
    PERIC2000422, PERIC2000473, PERIC2000889, PERIC2000914,
    PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504,
15
    PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272,
    PERIC2002452, PERIC2002766, PERIC2003001, PERIC2003090,
    PERIC2003287, PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699,
    PERIC2003720, PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919,
    PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259,
20
    PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613,
    PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005117, PERIC2005305,
    PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035,
    PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945, PERIC2006960,
    PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008, PERIC2008385,
25
    PERIC2009001, PERIC2009086,
    PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037,
    PLACE5000058, PLACE5000067, PLACE5000068, PLACE5000070,
    PLACE5000080, PLACE5000105, PLACE5000115, PLACE5000116,
    PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000159,
30
    PLACE5000171, PLACE5000172, PLACE5000178, PLACE5000245,
    PLACE5000260, PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372,
    PLACE5000492, PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012,
    PLACE6000044, PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137,
35
    PLACE6000145, PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231,
    PLACE6000263, PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000325,
```

```
PLACE6000348, PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429,
    PLACE6000450, PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552,
    PLACE6000555, PLACE6000619,
    PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001185,
 5
    PLACE6001262, PLACE6001281, PLACE6001294, PLACE6001536,
    PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823,
    PLACE6001923, PLACE6001925, PLACE6001933, PLACE6002016,
    PLACE6002102, PLACE6002157, PLACE6002312, PLACE6002323,
    PLACE6002345, PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002692,
10
    PLACE6002699, PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949,
    PLACE6003004, PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094,
    PLACE6003109, PLACE6003204, PLACE6003218, PLACE6003372,
    PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,
    PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771,
15
    PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6004101, PLACE6004219,
    PLACE6004336, PLACE6004368,
    PLACE6004380, PLACE6004396, PLACE6004397, PLACE6004454,
    PLACE6004491, PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738,
    PLACE6004931, PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007,
20
    PLACE6005029, PLACE6005108, PLACE6005231, PLACE6005234,
    PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328, PLACE6005351,
    PLACE6005423, PLACE6005482, PLACE6005487, PLACE6005535,
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,
    PLACE6005786, PLACE6006077, PLACE6006137, PLACE6006158,
25
    PLACE6006186, PLACE6006217, PLACE6006222, PLACE6006266,
    PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006474, PLACE6006566,
    PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905,
    PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007180, PLACE6007239,
    PLACE6007242, PLACE6007309,
    PLACE6007373, PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007436,
30
    PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798,
    PLACE6007807, PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094,
    PLACE6008126, PLACE6008285, PLACE6008444, PLACE6008453,
    PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768, PLACE6008824,
35
    PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009237,
    PLACE6009338, PLACE6009419, PLACE6009430, PLACE6009482,
```

```
PLACE6009524, PLACE6009527, PLACE6009560, PLACE6009590,
    PLACE6009821, PLACE6009835, PLACE6009853, PLACE6010463,
    PLACE6010485, PLACE6010568, PLACE6010701, PLACE6010704,
    PLACE6010732, PLACE6010765, PLACE6010848, PLACE6010925,
    PLACE6010936, PLACE6010991, PLACE6011041, PLACE6011057,
.5
    PLACE6011102, PLACE6011156,
    PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627,
    PLACE6011774, PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011970,
    PLACE6011975, PLACE6012028, PLACE6012108, PLACE6012168,
10
    PLACE6012297, PLACE6012308, PLACE6012574, PLACE6012908,
    PLACE6012936, PLACE6012942, PLACE6013222, PLACE6013232,
    PLACE6013288, PLACE6013386, PLACE6013400, PLACE6013650,
    PLACE6013672, PLACE6013883, PLACE6013884, PLACE6013885,
    PLACE6014043, PLACE6014064, PLACE6014516, PLACE6014882,
    PLACE6015051, PLACE6015211, PLACE6015445, PLACE6015460,
15
    PLACE6015513, PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015731,
    PLACE6015939, PLACE6016030, PLACE6016093, PLACE6016105,
    PLACE6016160, PLACE6016210, PLACE6016383, PLACE6016984,
    PLACE6017002, PLACE6017431,
    PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701,
20
    PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791, PLACE6018031,
    PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287,
    PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,
    PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,
    PLACE6019195, PLACE6019385, PLACE6019542, PLACE6019600,
25
    PLACE6019674, PLACE6019676, PLACE6019701, PLACE6019932,
    PLACE6020031, PLACE6020145, PLACE7000167, PLACE7000170,
    PLACE7000266, PLACE7000333, PLACE7000410, PLACE7000502,
    PLACE7000707, PLACE7001022, PLACE7001544, PLACE7001759,
    PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639,
30
    PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004103,
    PLACE7004961, PLACE7005169.
    PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,
    PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,
35
    PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,
    PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623,
```

```
PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039,
    PROST1000065, PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110,
    PROST1000123, PROST1000136, PROST1000145, PROST1000152,
    PROST1000167, PROST1000184, PROST1000217, PROST1000220,
    PROST1000262, PROST1000272, PROST1000298, PROST1000322,
 5
    PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362, PROST1000377,
    PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419, PROST1000451,
    PROST1000485, PROST1000493, PROST1000512, PROST1000527,
    PROST1000528, PROST1000536,
10
    PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053,
    PROST2000067, PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143,
    PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176, PROST2000203,
    PROST2000206, PROST2000212, PROST2000241, PROST2000267,
    PROST2000273, PROST2000274, PROST2000277, PROST2000284,
15
    PROST2000325, PROST2000337, PROST2000432, PROST2000452,
    PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505, PROST2000567,
    PROST2000572, PROST2000717, PROST2000760, PROST2000761,
    PROST2000835, PROST2000893, PROST2000961, PROST2001002,
    PROST2001116, PROST2001138, PROST2001213, PROST2001414,
20
    PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521, PROST2001540,
    PROST2001599, PROST2001611, PROST2001636, PROST2001796,
    PROST2001805, PROST2001823,
    PROST2001899, PROST2001997, PROST2001998, PROST2002101,
    PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227, PROST2002338,
25
    PROST2002488, PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591,
    PROST2002602, PROST2002633, PROST2002651, PROST2002682,
    PROST2002685, PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842,
    PROST2002897, PROST2002906, PROST2002927, PROST2002960,
    PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210, PROST2003302,
    PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340, PROST2003396,
30
    PROST2003472, PROST2003517, PROST2003537, PROST2003563,
    PROST2003577, PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628,
    PROST2003635, PROST2003674, PROST2003676, PROST2003725,
    PROST2003732, PROST2003775, PROST2003922, PROST2003930,
35
    PROST2004115, PROST2004142,
    PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004332,
```

```
PROST2004481, PROST2004526, PROST2004570, PROST2004727,
    PROST2004739, PROST2004742, PROST2004744, PROST2004817,
    PROST2005039, PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093,
    PROST2005121, PROST2005131, PROST2005228, PROST2005285,
    PROST2005426, PROST2005466, PROST2005604, PROST2005630,
 5
    PROST2005683, PROST2005788, PROST2005793, PROST2005880,
    PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919, PROST2005943,
    PROST2006008, PROST2006020, PROST2006030, PROST2006060,
    PROST2006196, PROST2006201, PROST2006260, PROST2006343,
10
    PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510, PROST2006536,
    PROST2006579, PROST2006688, PROST2006737, PROST2006766,
    PROST2006782, PROST2006988,
    PROST2007122, PROST2007200, PROST2007237, PROST2007248,
    PROST2007289, PROST2007317, PROST2007328, PROST2007382,
    PROST2007389, PROST2007416, PROST2007528, PROST2007612,
15
    PROST2007818, PROST2007871, PROST2007950, PROST2007956.
    PROST2007974, PROST2007988, PROST2008079, PROST2008088,
    PROST2008243, PROST2008245, PROST2008268, PROST2008271,
    PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472, PROST2008489,
20
    PROST2008516, PROST2008724, PROST2008770, PROST2008835,
    PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222,
    PROST2009254, PROST2009273, PROST2009347, PROST2009365,
    PROST2009388, PROST2009400, PROST2009470, PROST2009483,
    PROST2009571, PROST2009731, PROST2009736, PROST2009795,
25
    PROST2009901, PROST2009909,
    PROST2010046, PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318,
    PROST2010326, PROST2010382, PROST2010400, PROST2010579,
    PROST2010606, PROST2010782, PROST2010885, PROST2011012,
    PROST2011038, PROST2011105, PROST2011297, PROST2011410,
    PROST2011439, PROST2011482, PROST2011577, PROST2011631,
30
    PROST2011660, PROST2012005, PROST2012007, PROST2012016,
    PROST2012088, PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190,
    PROST2012249, PROST2012353, PROST2012400, PROST2012448,
    PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550, PROST2012740,
35
    PROST2012888, PROST2012890, PROST2013032, PROST2013121,
    PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605,
```

```
PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422,
    PROST2014585, PROST2014601,
    PROST2014659, PROST2014916, PROST2014925, PROST2015124,
    PROST2015137, PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246,
    PROST2015251, PROST2015287, PROST2015332, PROST2015457,
 5
    PROST2015537, PROST2015545, PROST2015551, PROST2015636,
    PROST2015710, PROST2015756, PROST2015877, PROST2015900,
    PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195, PROST2016246,
    PROST2016351, PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462,
10
    PROST2016499, PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582,
    PROST2016668, PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829,
    PROST2016860, PROST2016918, PROST2017098, PROST2017128,
    PROST2017203, PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441,
    PROST2017529, PROST2017578, PROST2017612, PROST2017617,
    PROST2017700, PROST2017701,
15
    PROST2017836, PROST2017910, PROST2017972, PROST2018030,
    PROST2018090, PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487,
    PROST2018511, PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607,
    PROST2018788, PROST2018902, PROST2018922, PROST2018977,
    PROST2019296, PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781,
20
    PUAEN1000039, PUAEN1000057, PUAEN1000081, PUAEN1000085,
    PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000147, PUAEN1000161,
    PUAEN1000175, PUAEN1000239, PUAEN1000275, PUAEN1000276,
    PUAEN1000288, PUAEN2000080, PUAEN2000152, PUAEN2000175,
    PUAEN2000247, PUAEN2000312, PUAEN2000374, PUAEN2000394,
25
    PUAEN2000497, PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942,
    PUAEN2001260, PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001586,
    PUAEN2001882, PUAEN2002473,
    PUAEN2002489, PUAEN2002552, PUAEN2002616, PUAEN2002758,
    PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003408,
30
    PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083,
    PUAEN2004400, PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875,
    PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005588, PUAEN2005930,
    PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578,
35
    PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007044, PUAEN2007350,
    PUAEN2007785, PUAEN2007898, PUAEN2008123, PUAEN2008228,
```

```
PUAEN2008314, PUAEN2008515, PUAEN2008815, PUAEN2008939,
    PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009174, PUAEN2009348,
    PUAEN2009534, PUAEN2009655, PUAEN2009795, PUAEN2009852,
    PUAEN2010346, PUAEN2010824, RECTM1000051, RECTM1000141,
 5
    RECTM2000220, RECTM2000349,
    RECTM2000433, RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519,
    RECTM2001666, RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002172,
    RECTM2002602, RECTM2002632, SYNOV1000049, SYNOV1000118,
    SYNOV1000128, SYNOV1000190, SYNOV1000256, SYNOV1000374,
10
    SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173, SYNOV2000177,
    SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251, SYNOV2000279,
    SYNOV2000291, SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426,
    SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820, SYNOV2000824,
    SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001035, SYNOV2001088,
    SYNOV2001111, SYNOV2001144, SYNOV2001212, SYNOV2001251,
15
    SYNOV2001300, SYNOV2001356, SYNOV2001374, SYNOV2001390,
    SYNOV2001451, SYNOV2001457, SYNOV2001468, SYNOV2001581,
    SYNOV2001660, SYNOV2003326,
    SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,
    SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,
20
    SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,
    SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
    SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017179,
    SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085, SYNOV2020463,
    SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184, SYNOV3000231,
25
    SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249, SYNOV4000472,
    SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001153, SYNOV4001224,
    SYNOV4001326, SYNOV4001342, SYNOV4001395, SYNOV4002001,
    SYNOV4002392, SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174,
30
    SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981, SYNOV4004184,
    SYNOV4004741, SYNOV4004823,
    SYNOV4004914, SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739,
    SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989, SYNOV4006256,
    SYNOV4006542, SYNOV4007012, SYNOV4007215, SYNOV4007360,
35
    SYNOV4007430, SYNOV4007521, SYNOV4007553, SYNOV4007711,
    SYNOV4008245, SYNOV4008336, SYNOV4009129, SYNOV4009139,
```

```
SYNOV4009298, T1ESE2000116, T1ESE2000609, T1ESE2000904,
    T1ESE2002665, TBAES2000004, TBAES2000116, TBAES2000255,
    TBAES2000315, TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171,
    TBAES2001220, TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001296,
    TBAES2001492, TBAES2001553, TBAES2001751, TBAES2003435,
 5
    TBAES2003492, TBAES2003550, TBAES2003702, TBAES2003917,
    TBAES2004055, TBAES2004105, TBAES2004939, TBAES2005157,
    TBAES2005361, TBAES2005543,
    TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,
10
    TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697,
    TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171,
    TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644,
    TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139, TCOLN2000236,
    TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,
    TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160, TESOP2000083,
15
    TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312, TESOP2000390,
    TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000569, TESOP2000739,
    TESOP2000801, TESOP2001122, TESOP2001166, TESOP2001345,
    TESOP2001474, TESOP2001796, TESOP2001818, TESOP2001849,
20
    TESOP2001865, TESOP2001901, TESOP2001953, TESOP2002005,
    TESOP2002110, TESOP2002150,
    TESOP2002273, TESOP2002451, TESOP2002489, TESOP2002539,
    TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2002950, TESOP2003273,
    TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110,
25
    TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199,
    TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579,
    TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068,
    TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006704, TESOP2006746,
    TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041, TESOP2007052,
    TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636, TESOP2007674,
30
    TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912, TESOP2007978,
    TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556, TESOP2008563,
    TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247,
    TESOP2009555, TESTI1000018,
35
    TESTI1000019, TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030,
    TESTI1000042, TESTI1000045, TESTI1000051, TESTI1000055,
```

```
TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,
    TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000101,
    TESTI1000109, TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128,
    TESTI1000131, TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157,
 5
    TESTI1000168, TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183,
    TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319,
    TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391,
    TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006,
    TESTI2000018, TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117,
10
    TESTI2000120, TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172,
    TESTI2000177, TESTI2000179,
    TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,
    TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278, TESTI2000349,
    TESTI2000356, TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427,
    TESTI2000431, TESTI2000435, TESTI2000443, TESTI2000452,
15
    TESTI2000462, TESTI2000489, TESTI2000520, TESTI2000571,
    TESTI2000591, TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000627,
    TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683, TESTI2000689,
    TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707, TESTI2000745,
20
    TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000784, TESTI2000808,
    TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849,
    TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883, TESTI2000909,
    TESTI2000951, TESTI2000970, TESTI2000981, TESTI2001008,
    TESTI2001049, TESTI2001082,
25
    TESTI2001120, TESTI2001134, TESTI2001141, TESTI2001180,
    TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236, TESTI2001237,
    TESTI2001269, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
    TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364, TESTI2001412,
    TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001511, TESTI2001512,
    TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001613,
30
    TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671,
    TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766,
    TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795, TESTI2001812,
    TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827,
35
    TESTI2001852, TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894,
    TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959,
```

```
TESTI2001968, TESTI2001985,
    TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036,
    TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090,
    TESTI2002105, TESTI2002149, TESTI2002216, TESTI2002223,
    TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002256, TESTI2002264,
 5
    TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,
    TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002365, TESTI2002369,
    TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423, TESTI2002453,
    TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498,
    TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580,
10
    TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690,
    TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707, TESTI2002724,
    TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789,
    TESTI2002802, TESTI2002806,
15
    TESTI2002840, TESTI2002866, TESTI2002877, TESTI2002910,
    TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965,
    TESTI2002993, TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031,
    TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061,
    TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104,
20
    TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003127, TESTI2003130,
    TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003141, TESTI2003152,
    TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196, TESTI2003228,
    TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277,
    TESTI2003280, TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321,
25
    TESTI2003325, TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347,
    TESTI2003354, TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376,
    TESTI2003413, TESTI2003418,
    TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003475, TESTI2003476,
    TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003541,
30
    TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,
    TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598,
    TESTI2003615, TESTI2003625, TESTI2003638, TESTI2003649,
    TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756,
    TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824,
    TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,
35
    TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004031,
```

```
TEST12004073, TEST12004080, TEST12004085, TEST12004089,
    TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004122, TESTI2004153,
    TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207, TESTI2004215,
    TESTI2004227, TESTI2004229,
    TESTI2004243, TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004295,
 5
    TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391,
    TESTI2004399, TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004432,
    TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539,
    TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601,
    TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675,
10
    TESTI2004687, TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706,
    TESTI2004712, TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791,
    TEST12004793, TEST12004860, TEST12004906, TEST12004920,
    TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982,
    TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005025,
15
    TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085,
    TESTI2005112, TESTI2005120,
    TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,
    TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326,
    TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,
20
    TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005415,
    TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564, TESTI2005568,
    TESTI2005584. TESTI2005588. TESTI2005590. TESTI2005603.
    TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672,
    TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703,
25
    TESTI2005720, TESTI2005731, TESTI2005739, TESTI2005742,
    TESTI2005767, TESTI2005775, TESTI2005784, TESTI2005788.
    TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892,
    TESTI2005908, TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937,
    TESTI2005948, TESTI2005979,
30
    TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986,
    TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015,
    TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041,
    TESTI2006045, TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006097,
    TESTI2006109, TESTI2006111, TESTI2006120, TESTI2006125,
35
    TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212,
```

```
TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258,
    TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006360, TESTI2006409,
    TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006453, TESTI2006457,
    TESTI2006460, TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499,
    TESTI2006523, TESTI2006543, TESTI2006565, TESTI2006572,
 5
    TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633,
    TESTI2006643, TESTI2006648,
    TEST12006659, TEST12006660, TEST12006665, TEST12006667,
    TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735, TESTI2006744,
    TESTI2006748, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866,
10
    TESTI2006872, TESTI2006877, TESTI2006879, TESTI2006894,
    TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979,
    TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078,
    TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183,
    TESTI2007211, TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007311,
15
    TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402,
    TESTI2007405, TESTI2007452, TESTI2007464, TESTI2007466,
    TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502, TESTI2007524,
    TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657,
20
    TESTI2007685, TESTI2007692,
    TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814,
    TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872,
    TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972,
    TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032,
    TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099,
25
    TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189,
    TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,
    TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331,
    TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394,
    TESTI2008405, TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440,
30
    TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636,
    TESTI2008657, TESTI2008684, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TESTI2008774, TESTI2008786,
    TESTI2008822, TESTI2008835, TESTI2008840, TESTI2008847,
35
    TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929, TESTI2008946,
    TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097,
```

```
TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190, TESTI2009217,
    TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390,
    TESTI2009400, TESTI2009402, TESTI2009412, TESTI2009423,
    TESTI2009447, TESTI2009462, TESTI2009474, TESTI2009477,
    TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511, TESTI2009520,
 5
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009577,
    TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727,
    TESTI2009739, TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853,
    TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2009987, TESTI2010009,
10
    TESTI2010154, TESTI2010180,
    TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396,
    TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587,
    TESTI2010591, TESTI2010617, TESTI2010682, TESTI2010724,
    TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793,
    TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009,
15
    TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254,
    TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315,
    TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480,
    TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011612, TESTI2011665,
    TESTI2011680, TESTI2011683, TESTI2011750, TESTI2011840,
20
    TESTI2011846, TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971,
    TESTI2012019, TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095,
    TESTI2012152, TESTI2012155,
    TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231, TESTI2012244,
25
    TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,
    TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528,
    TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592,
    TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834,
    TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915,
    TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053,
30
    TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212,
    TESTI2013231, TESTI2013257, TESTI2013264, TESTI2013268,
    TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401,
    TESTI2013427, TESTI2013468, TESTI2013497, TESTI2013545,
35
    TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604,
    TESTI2013607, TESTI2013610,
```

```
TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,
    TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,
    TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,
    TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014318,
    TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385,
 5
    TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014577,
    TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780, TESTI2014800,
    TESTI2014838, TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988,
    TESTI2015042, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015213,
10
    TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331,
    TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437,
    TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675,
    TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947,
    TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016046, TESTI2016101,
15
    TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016278, TESTI2016298,
    TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421,
    TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016583, TESTI2016599,
    TESTI2016629, TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688,
20
    TESTI2016701, TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863,
    TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922, TESTI2016942,
    TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017, TESTI2017028,
    TESTI2017035, TESTI2017069, TESTI2017089, TESTI2017102,
    TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125, TESTI2017256,
25
    TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396, TESTI2017507,
    TESTI2017537, TESTI2017582,
    TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,
    TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923,
    TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018014, TESTI2018031,
30
    TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,
    TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,
    TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,
    TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,
    TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,
35
    TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957,
    TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019077,
```

```
TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282,
    TESTI2019308, TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406,
    TESTI2019430, TESTI2019455,
    TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648,
    TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019760,
 5
    TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859,
    TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917,
    TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020029,
    TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283,
10
    TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426,
    TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515, TESTI2020525,
    TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020871,
    TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956,
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,
    TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,
15
    TESTI2021116, TESTI2021118,
    TESTI2021122, TESTI2021124, TESTI2021138, TESTI2021297,
    TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021425, TESTI2021447,
    TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599, TESTI2021637,
20
    TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785,
    TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895, TESTI2021911,
    TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023,
    TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179, TESTI2022203,
    TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400,
25
    TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649,
    TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812,
    TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940, TESTI2022952,
    TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085,
    TESTI2023192, TESTI2023194,
30
    TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,
    TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,
    TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,
    TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009,
    TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,
35
    TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419,
    TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473,
```

```
TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567,
    TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648,
    TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844, TESTI2024864,
    TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006,
    TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117,
 5
    TESTI2025144, TESTI2025161,
    TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365,
    TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448,
    TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,
10
    TESTI2025656, TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846,
    TESTI2025872, TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920,
    TESTI2025924, TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064,
    TESTI2026077, TESTI2026104, TESTI2026134, TESTI2026168,
    TESTI2026196, TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233,
    TESTI2026291, TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403,
15
    TESTI2026453, TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505,
    TESTI2026515, TESTI2026525, TESTI2026534, TESTI2026537,
    TESTI2026589, TESTI2026597, TESTI2026605, TESTI2026647,
    TESTI2026674, TESTI2026794,
20
    TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,
    TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,
    TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,
    TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,
    TESTI2027243, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,
25
    TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562,
    TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736,
    TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,
    TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,
    TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290,
    TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
30
    TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659,
    TESTI2028662, TESTI2028670,
    TESTI2028705, TESTI2028776, TESTI2028811, TESTI2028891,
    TESTI2028985, TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162,
35
    TESTI2029196, TESTI2029201, TESTI2029227, TESTI2029244,
    TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029259, TESTI2029264,
```

```
TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029785, TESTI2029880,
    TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336, TESTI2030342,
    TESTI2030519, TESTI2030554, TESTI2030556, TESTI2030728,
    TESTI2030754, TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901,
    TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031007,
 5
    TESTI2031060, TESTI2031129, TESTI2031356, TESTI2031418,
    TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760,
    TESTI2031809, TESTI2031919, TESTI2031935, TESTI2031986,
    TESTI2032044, TESTI2032067,
10
    TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,
    TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,
    TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395,
    TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641,
    TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243,
15
    TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357, TESTI2034401,
    TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718,
    TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,
    TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847,
    TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931, TESTI2034953,
20
    TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078, TESTI2035084,
    TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124, TESTI2035183,
    TESTI2035236, TESTI2035262,
    TESTI2035309, TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793,
    TESTI2035898, TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997,
25
    TESTI2036114, TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288,
    TESTI2036513, TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684,
    TESTI2036691, TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833,
    TESTI2036913, TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965,
    TESTI2036969, TESTI2037002, TESTI2037055, TESTI2037081,
30
    TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111,
    TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359, TESTI2037375,
    TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572,
    TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723,
    TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877,
35
    TESTI2037976, TESTI2038048,
    TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388,
```

```
TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623, TESTI2038644,
    TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025,
    TEST12039026, TEST12039038, TEST12039041, TEST12039060,
    TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039177, TESTI2039209,
    TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039342,
 5
    TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613, TESTI2039707,
    TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867,
    TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102,
    TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297, TESTI2040372,
10
    TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642, TESTI2040815,
    TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964, TESTI2040983,
    TESTI2040989, TESTI2041330,
    TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664,
    TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800,
    TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062,
15
    TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302,
    TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473,
    TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783,
    TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,
20
    TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313,
    TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817,
    TESTI2043857, TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064,
    TESTI2044118, TESTI2044194, TESTI2044276, TESTI2044306,
    TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754,
    TESTI2044788, TESTI2044796,
25
    TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968,
    TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171, TESTI2045199,
    TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611,
    TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964,
    TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347,
30
    TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535,
    TEST12046536, TEST12046552, TEST12046569, TEST12046686,
    TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,
    TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,
35
    TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,
    TESTI2047383, TESTI2047792, TESTI2047801, TESTI2047818,
```

TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930, TESTI2048105,

```
TESTI2048109, TESTI2048465,
    TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062,
    TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422,
 5
    TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576,
    TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681,
    TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177,
    TESTI2051279, TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627,
    TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806,
10
    TESTI2051867, TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202,
    TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525,
    TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799,
    TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242,
    TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621,
15
    TESTI2053667, TESTI2053723,
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
    TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,
    TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214,
    TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288,
20
    TESTI4000319, TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394,
    TEST14000434, TEST14000462, TEST14000530, TEST14000534,
    TESTI4000598, TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703,
    TESTI4000724, TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036,
    TESTI4001037, TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148,
25
    TESTI4001176, TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001348,
    TESTI4001441, TESTI4001467, TESTI4001473, TESTI4001517,
    TESTI4001527, TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604,
    TESTI4001665, TESTI4001679.
    TESTI4001795, TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984,
30
    TESTI4002003, TESTI4002072, TESTI4002141, TESTI4002195,
    TESTI4002290, TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520,
    TEST14002552, TEST14002647, TEST14002703, TEST14002754,
    TESTI4002799, TESTI4002868, TESTI4002878, TESTI4002889,
    TESTI4002988, TESTI4003150, TESTI4003179, TESTI4003279,
35
    TESTI4003319, TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574,
    TEST14003579, TEST14003602, TEST14003703, TEST14003733,
```

```
TESTI4003796, TESTI4003944, TESTI4004003, TESTI4004031,
    TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004626,
    TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887,
    TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005133,
 5
    TESTI4005158, TESTI4005317,
    TESTI4005322, TESTI4005399, TESTI4005470, TESTI4005500,
    TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805,
    TEST14005857, TEST14005961, TEST14006053, TEST14006079,
    TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219,
10
    TEST14006234, TEST14006308, TEST14006326, TEST14006393,
    TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441,
    TEST14006473, TEST14006539, TEST14006546, TEST14006567,
    TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4006819,
    TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203,
    TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382,
15
    TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671,
    TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810,
    TESTI4007965, TESTI4008007,
    TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058, TESTI4008086,
20
    TEST14008097, TEST14008176, TEST14008209, TEST14008219,
    TEST14008250, TEST14008302, TEST14008305, TEST14008401,
    TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797,
    TEST14008816, TEST14008840, TEST14008935, TEST14008993,
    TEST14009022, TEST14009028, TEST14009034, TEST14009123,
25
    TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306,
    TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009454, TESTI4009457,
    TEST14009501, TEST14009563, TEST14009608, TEST14009638,
    TEST14009752, TEST14009881, TEST14009886, TEST14009928,
    TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211,
30
    TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,
    TESTI4010721, TESTI4010789,
    TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928,
    TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,
    TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
35
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
```

```
TEST14012086, TEST14012258, TEST14012293, TEST14012329,
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,
    TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602,
 5
    TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013735,
    TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830,
    TESTI4013852, TESTI4013894,
    TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159,
    TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306,
10
    TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553,
    TESTI4014661, TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818,
    TESTI4014891, TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932,
    TESTI4014977, TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145,
15
    TESTI4015204, TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299,
    TESTI4015339, TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471,
   TESTI4015477, TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681,
    TESTI4015688, TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238,
    TESTI4016551, TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865,
20
    TESTI4016882, TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116,
    TESTI4017137, TESTI4017229,
    TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
    TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714,
    TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901,
    TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152,
25
    TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506,
    TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
    TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938,
    TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417,
30
    TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756,
    TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342,
    TEST14020460, TEST14020596, TEST14020806, TEST14020819,
    TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294,
    TESTI4021377, TESTI4021456,
35
    TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713, TESTI4021821,
    TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873,
```

```
TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555,
    TEST14023654, TEST14023722, TEST14023762, TEST14023942,
    TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024245, TESTI4024294,
    TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494,
    TESTI4024740, TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907,
 5
    TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401,
    TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797,
    TEST14025865, TEST14025908, TEST14025920, TEST14026079,
    TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295,
10
    TESTI4026390, TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524,
    TEST14026680, TEST14026700,
    TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139, TESTI4027170,
    TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557, TESTI4027660,
    TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042, TESTI4028059,
    TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429, TESTI4028612,
15
    TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823, TESTI4028880,
    TEST14028904, TEST14028938, TEST14028958, TEST14028983,
    TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528,
    TESTI4029651, TESTI4029671, TESTI4029676, TESTI4029690,
    TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159,
20
    TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603, TESTI4030669,
    TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173,
    TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090,
    TESTI4032112, TESTI4032128,
25
    TESTI4032270, TESTI4032375, TESTI4032834, TESTI4032856,
    TESTI4032895, TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177,
    TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212.
    TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633,
    TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065,
30
    TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602,
    TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872,
    TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012,
    TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319,
    TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066,
35
    TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727,
    TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156,
```

```
TEST14038284, TEST14038339, TEST14038492, TEST14038721,
    TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038,
    TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659,
 5
    TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363,
    TEST14040535, TEST14040559, TEST14040598, TEST14040800,
    TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049,
    TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143,
    TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629,
10
    TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954,
    TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098,
    TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711,
    TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043166,
    TESTI4043203, TESTI4043223,
    TESTI4043371, TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551,
15
    TESTI4043710, TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076,
    TESTI4044084, TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234,
    TESTI4044291, TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682,
    TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,
20
    TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,
    TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240,
    TEST14046245, TEST14046253, TEST14046282, TEST14046328,
    TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502,
    TESTI4046523, TESTI4046819, TESTI4046873, TESTI4046884,
25
    TESTI4046896, TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069,
    TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437,
    TESTI4047569, TESTI4047746,
    TESTI4047808, THYMU1000002, THYMU1000016, THYMU1000017,
    THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000033, THYMU1000041,
    THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000105,
30
    THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000144, THYMU1000158,
    THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198,
    THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242, THYMU1000291,
    THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000331, THYMU1000336,
35
    THYMU1000366, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394,
    THYMU1000399, THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459,
```

TESTI4038223, TESTI4038258,

```
THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499, THYMU1000527,
    THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558,
    THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677, THYMU1000692,
    THYMU2000022, THYMU2000032,
    THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155, THYMU2000162,
 5
    THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231,
    THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000317,
    THYMU2000368, THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000436,
    THYMU2000440, THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519,
    THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671,
10
    THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000800, THYMU2000879,
    THYMU2000932, THYMU2000946, THYMU2000950, THYMU2000971,
    THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001007, THYMU2001018,
    THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139,
    THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270,
15
    THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,
    THYMU2001381, THYMU2001422,
    THYMU2001443, THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556,
    THYMU2001622, THYMU2001727, THYMU2001825, THYMU2001868,
    THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926,
20
    THYMU2001989, THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080,
    THYMU2002109, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
    THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242,
    THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384,
25
    THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695,
    THYMU2002745, THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815,
    THYMU2002841, THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950,
    THYMU2003069, THYMU2003107, THYMU2003124, THYMU2003166,
    THYMU2003232, THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270,
    THYMU2003282, THYMU2003336,
30
    THYMU2003366, THYMU2003397, THYMU2003440, THYMU2003470,
    THYMU2003479, THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700,
    THYMU2003760, THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907,
    THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,
35
    THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169,
    THYMU2004284, THYMU2004336, THYMU2004344, THYMU2004356,
```

```
THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512, THYMU2004635,
    THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677, THYMU2004688,
    THYMU2004693, THYMU2004835, THYMU2004843, THYMU2004916,
    THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046,
 5
    THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225,
    THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283,
    THYMU2005303, THYMU2005321,
    THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005480, THYMU2005482,
    THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576,
    THYMU2005748, THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815,
10
    THYMU2005855, THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005997,
    THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,
    THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277,
    THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357,
15
    THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006505,
    THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946,
    THYMU2006965, THYMU2007025, THYMU2007036, THYMU2007095,
    THYMU2007112, THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258,
    THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,
20
    THYMU2007384, THYMU2007493,
    THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532,
    THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,
    THYMU2007667, THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802,
    THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969,
25
    THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072,
    THYMU2008111, THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185,
    THYMU2008191, THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282,
    THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383,
    THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008691, THYMU2008714,
30
    THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799,
    THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928,
    THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046,
    THYMU2009101, THYMU2009104.
    THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009338,
35
    THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546,
   THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009835, THYMU2009906,
```

```
THYMU2009948, THYMU2010030, THYMU2010041, THYMU2010046,
    THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010094, THYMU2010161,
    THYMU2010192, THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699,
    THYMU2010705, THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831,
    THYMU2010848, THYMU2011053, THYMU2011072, THYMU2011096,
 5
    THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,
    THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,
    THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011538, THYMU2011548,
    THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585,
    THYMU2011621, THYMU2011666,
10
    THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806, THYMU2011852,
    THYMU2011875, THYMU2011881, THYMU2011937, THYMU2011939,
    THYMU2012002, THYMU2012024, THYMU2012073, THYMU2012104,
    THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012507,
    THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012625, THYMU2012631,
15
    THYMU2012665, THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826,
    THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,
    THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,
    THYMU2013136, THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386,
20
    THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705,
    THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950,
    THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014183,
    THYMU2014204, THYMU2014297,
    THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353, THYMU2014500,
25
    THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777, THYMU2014801,
    THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019, THYMU2015161,
    THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439, THYMU2015441,
    THYMU2015479, THYMU2015775, THYMU2015825, THYMU2015918,
    THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113, THYMU2016164,
30
    THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360, THYMU2016496,
    THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968, THYMU2017008,
    THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099,
    THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362,
    THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479,
35
    THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601, THYMU2017675,
    THYMU2017707, THYMU2017831,
```

```
THYMU2017844, THYMU2017878, THYMU2017948, THYMU2018028,
    THYMU2018071, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,
    THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018673,
    THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841,
    THYMU2018997, THYMU2019021, THYMU2019054, THYMU2019197,
. 5
    THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,
    THYMU2019587, THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813,
    THYMU2020198, THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491,
    THYMU2020499, THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830,
    THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,
10
    THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,
    THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,
    THYMU2023209, THYMU2023264, -
    THYMU2023576, THYMU2023711, THYMU2023900, THYMU2023943,
    THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024185, THYMU2024207,
15
    THYMU2024616, THYMU2024684, THYMU2025042, THYMU2025189,
    THYMU2025319, THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557,
    THYMU2025572, THYMU2025707, THYMU2025849, THYMU2025909,
    THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530,
    THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053,
20
    THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497,
    THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894, THYMU2027996,
    THYMU2028041, THYMU2028368, THYMU2028379, THYMU2028394,
    THYMU2028412, THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739,
25
    THYMU2028942, THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029676,
    THYMU2029688, THYMU2029788,
    THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462,
    THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796,
    THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139,
30
    THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031341,
    THYMU2031368, THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890,
    THYMU2031994, THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150,
    THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601,
    THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732,
35
    THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,
    THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104,
```

```
THYMU2033227, THYMU2033308, THYMU2033401, THYMU2033583,
    THYMU2033755, THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182,
    THYMU2034279, THYMU2034314,
    THYMU2034338, THYMU2034917, THYMU2035064, THYMU2035078,
    THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388,
 5
    THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2035735,
    THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215,
    THYMU2036252, THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459,
    THYMU2036461, THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081,
    THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233, THYMU2037234,
10
    THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058,
    THYMU2038189, THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301,
    THYMU2038369, THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636,
    THYMU2038739, THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906,
    THYMU2039305, THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350,
15
    THYMU2039411, THYMU2039634,
    THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788, THYMU2039989,
    THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140,
    THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925,
20
    THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028,
    THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194,
    THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360,
    THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504,
    THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826,
25
    THYMU3000841, THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083,
    THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472,
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991,
    THYMU3002452, THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003092,
    THYMU3003212, THYMU3003309,
    THYMU3003350, THYMU3003403, THYMU3003763, THYMU3003865,
30
    THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628,
    THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050,
    THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427,
    THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696,
35
    THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172,
    THYMU3006371, THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767,
```

```
THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308,
    THYMU3007368, THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845,
    THYMU3008060, THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171,
    THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883,
 5
    THYMU3008935, THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391,
    THYMU3009643, THYMU3009755,
    THYMU3010247, THYMU3011012, THYMU3011081, THYMU3011244,
    THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543, THYMU3011556,
    THYMU3011717, THYMU3011827, THYMU3012402, THYMU3012907,
10
    THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197, THYMU3013241,
    THYMU3013470, THYMU3013785, THYMU3013897, THYMU3014038,
    THYMU3014173, THYMU3014372, THYMU3014555, THYMU3014620,
    THYMU3014701, THYMU3015042, THYMU3015457, THYMU3015571,
    THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015962,
15
    THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,
    THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,
    THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,
    THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,
    THYMU3020595, THYMU3020713,
    THYMU3020856, THYMU3020869, THYMU3020970, THYMU3021404,
20
    THYMU3021586, THYMU3021755, THYMU3021900, THYMU3022211,
    THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668, THYMU3022982,
    THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216, THYMU3023394,
    THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164, THYMU3024339,
25
    THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118, THYMU3025313,
    THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865,
    THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532,
    THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540,
    THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410,
30
    THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318,
    THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832,
    THYMU3030072, THYMU3030231,
    THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146,
    THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868,
35
    THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3033402, THYMU3033626,
    THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754, THYMU3033759,
```

```
THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453, THYMU3034616,
    THYMU3034671, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
 5
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
    THYMU3038879, THYMU3038970,
    THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040126, THYMU3040146,
10
    THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746,
    THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,
    THYMU3041386, THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736,
    THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372,
    THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327,
15
    THYMU3043482, THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779,
    THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188,
    THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045673, THYMU3045692,
    THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360,
20
    THYMU3046856, THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366,
    THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891,
    TKIDN1000001, TKIDN1000044,
    TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171,
    TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246,
25
    TKIDN2000319, TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529,
    TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424,
    TKIDN2002632, TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062,
    TKIDN2003078, TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413,
    TKIDN2003597, TKIDN2003601, TKIDN2004185, TKIDN2004386,
30
    TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005721, TKIDN2005934,
    TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761,
    TKIDN2006852, TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176,
    TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481,
    TKIDN2009641, TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200,
35
    TKIDN2010232, TKIDN2010278,
    TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934, TKIDN2011051,
```

```
TKIDN2011160, TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771,
    TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570,
    TKIDN2014757, TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025,
    TKIDN2015071, TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2015285,
 5
    TKIDN2015423, TKIDN2015788, TKIDN2016309, TKIDN2016399,
    TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023,
    TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979,
    TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828,
    TLIVE2001927, TLIVE2002046, TLIVE2002336, TLIVE2002338,
10
    TLIVE2002562, TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200,
    TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961,
    TLIVE2004110, TLIVE2004320,
    TLIVE2004331, TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390,
    TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,
15
    TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
20
    TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904,
    TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247,
    TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000018,
    TRACH1000057, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000125,
25
    TRACH1000140, TRACH1000144,
    TRACH1000181, TRACH1000193, TRACH1000205, TRACH1000212,
    TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,
    TRACH2000032, TRACH2000079, TRACH2000081, TRACH2000083,
    TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196, TRACH2000235,
    TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000287,
30
   -TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336,
    TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000420, TRACH2000461,
    TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522,
    TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675,
35
    TRACH2000677, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,
    TRACH2000780, TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873,
```

```
TRACH2000894, TRACH2000898, TRACH2000923, TRACH2000926,
    TRACH2000944, TRACH2000959,
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001109, TRACH2001121,
 5
    TRACH2001147, TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192,
    TRACH2001249, TRACH2001275, TRACH2001314, TRACH2001335,
    TRACH2001339, TRACH2001341, TRACH2001347, TRACH2001395,
    TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001443,
    TRACH2001474, TRACH2001478, TRACH2001525, TRACH2001532,
10
    TRACH2001592, TRACH2001612, TRACH2001621, TRACH2001646,
    TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001810, TRACH2001898,
    TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002054,
    TRACH2002092, TRACH2002100, TRACH2002333, TRACH2002784,
    TRACH2002840, TRACH2002853, TRACH2002862, TRACH2002954,
15
    TRACH2002960, TRACH2002988,
    TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003484, TRACH2003516,
    TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759, TRACH2003941,
    TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004170,
    TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292, TRACH2004336,
    TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499,
20
    TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,
    TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066,
    TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541.
    TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720,
25
    TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015,
    TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
    TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528,
    TRACH2006670, TRACH2006762,
    TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324,
30
    TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577,
    TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,
    TRACH2007754, TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988,
    TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
    TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300, TRACH2008583,
35
    TRACH2008597, TRACH2008820, TRACH2008891, TRACH2008921,
    TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268,
```

```
TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348,
    TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,
    TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,
    TRACH2010317, TRACH2010419,
 5
    TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587, TRACH2010600,
    TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677, TRACH2010698,
    TRACH2010771, TRACH2010824, TRACH2010883, TRACH2010965,
    TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011290,
10
    TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011574, TRACH2011894,
    TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242,
    TRACH2012370, TRACH2012387, TRACH2012536, TRACH2012562,
    TRACH2012742, TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918,
    TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369,
15
    TRACH2013450, TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671,
    TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982,
    TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045, TRACH2014046,
    TRACH2014082, TRACH2014268,
    TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371,
    TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544,
20
    TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815,
    TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972,
    TRACH2014974. TRACH2014997. TRACH2015180. TRACH2015243.
    TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654,
25
    TRACH2015824, TRACH2015939, TRACH2015987, TRACH2016080,
    TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317, TRACH2016347,
    TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481,
    TRACH2016498, TRACH2016551, TRACH2016554, TRACH2016651,
    TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722, TRACH2016835,
    TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368, TRACH2017498,
30
    TRACH2017609, TRACH2017949,
    TRACH2017965, TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084,
    TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018345,
    TRACH2018380, TRACH2018446, TRACH2018449, TRACH2018512,
    TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718, TRACH2018835,
35
    TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2019024, TRACH2019046,
```

```
TRACH2019080, TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176,
    TRACH2019248, TRACH2019309, TRACH2019473, TRACH2019602,
    TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844,
    TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525,
    TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964,
 5
    TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425,
    TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246,
    TRACH2023299, TRACH2023306,
    TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684, TRACH2023860,
    TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187, TRACH2024271,
10
    TRACH2024408, TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647,
    TRACH2024651, TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749,
    TRACH2024821, TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155,
    TRACH2025224, TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507,
    TRACH2025535, TRACH2025569, TRACH2025705, TRACH2025749,
15
    TRACH2025753, TRACH2025810, TRACH2025853, TRACH2025911,
    TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017, TRACH3000043,
    TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420,
    TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558,
    TRACH3000586, TRACH3000692, TRACH3000780, TRACH3000892,
20
    TRACH3000926, TRACH3001119,
    TRACH3001443, TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064,
    TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
25
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586,
    TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832,
    TRACH3003872, TRACH3004068, TRACH3004113, TRACH3004288,
    TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424, TRACH3004456,
30
    TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651, TRACH3004652,
    TRACH3004671, TRACH3004721, TRACH3004747, TRACH3004760,
    TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931,
    TRACH3004934, TRACH3005072,
    TRACH3005085, TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191,
35
    TRACH3005211, TRACH3005274, TRACH3005479, TRACH3005549,
```

```
TRACH3005699, TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852,
    TRACH3005896, TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228,
    TRACH3006264, TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392,
    TRACH3006395, TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470,
 5
    TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006800,
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007479,
    TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007625, TRACH3007627,
    TRACH3007689, TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995,
10
    TRACH3008042, TRACH3008061, TRACH3008201, TRACH3008508,
    TRACH3008535, TRACH3008629,
    TRACH3008632, TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713,
    TRACH3008887, TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001,
    TRACH3009059, TRACH3009061, TRACH3009148, TRACH3009455,
15
    TRACH3009701, TRACH3009715, TRACH3009894, TRACH3009956,
    TRACH3010079, TRACH3010167, TRACH3010331, TRACH3010342,
    TRACH3010382, TRACH3010757, TRACH3010901, TRACH3011004,
    TRACH3011082, TRACH3011184, TRACH3011282, TRACH3011313,
    TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503, TRACH3011538,
    TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161, TRACH3012232,
20
    TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460, TRACH3012659,
    TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891, TRACH3012942,
    TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454,
    TRACH3013558, TRACH3013684,
25
    TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900,
    TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215,
    TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641,
    TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346,
    TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951,
    TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277,
30
    TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016805,
    TRACH3016992, TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934,
    TRACH3018108, TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261,
   TRACH3018519, TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783,
    TRACH3018907, TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018,
35
    TRACH3019058, TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347,
```

```
TRACH3019370, TRACH3019447,
    TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662, TRACH3019807,
    TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137, TRACH3020410.
    TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750, TRACH3020769,
 5
    TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066,
    TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021544,
    TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883, TRACH3022170.
    TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482, TRACH3022732,
    TRACH3022758, TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960,
10
    TRACH3023063, TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373,
    TRACH3023516, TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960,
    TRACH3024020, TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423,
    TRACH3024428, TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823,
    TRACH3025302, TRACH3025316,
15
    TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283,
    TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542, TRACH3026650,
    TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949, TRACH3027229,
    TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701, TRACH3027885,
    TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180, TRACH3028195,
    TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678, TRACH3028837,
20
    TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139, TRACH3029329,
    TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592,
    TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800,
    TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252,
25
    TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316,
    TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518,
    TRACH3031660, TRACH3031678,
    TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065, TRACH3032150,
    TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755,
    TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680,
30
    TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414, TRACH3034488,
    TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762,
    TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235,
    TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004,
35
    TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278,
    TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638,
```

```
TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843,
    TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997,
    TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,
    TRACH3037573, TRACH3037696,
    TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399, TSTOM1000135,
 5
    TSTOM1000186, TSTOM2000139, TSTOM2000235, TSTOM2000442,
    TSTOM2000553, TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195,
    TSTOM2001274, TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265,
    TSTOM2002505, TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672,
    TSTOM2002682, TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137,
10
    TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904,
    TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387.
    TUTER2001433, - TUTER2001461, - TUTER2002028, TUTER2002074,
    TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156,
15
    UMVEN1000186, UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121,
    UMVEN2000152, UMVEN2000354,
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
    UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,
    UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109,
20
    UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,
    UTERU1000182, UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192,
    UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU1000384,
    UTERU2000023, UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099,
25
    UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,
    UTERU2000243, UTERU2000260, UTERU2000263, UTERU2000300,
    UTERU2000329, UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393,
    UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517,
    UTERU2000524, UTERU2000539, UTERU2000542, UTERU2000546,
30
    UTERU2000550, UTERU2000569,
    UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663,
    UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844,
    UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110,
    UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409,
    UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001607, UTERU2001658,
35
    UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011,
```

```
UTERU2002176, UTERU2002198, UTERU2002332, UTERU2002473,
    UTERU2002547, UTERU2002662, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
    UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003126,
 5 UTERU2003135, UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411,
    UTERU2003577, UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973,
    UTERU2004015, UTERU2004037,
    UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163,
    UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564,
10
    UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004861, UTERU2004929,
    UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074,
    UTERU2005179, UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005449,
    UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005601, UTERU2005664,
    UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103,
15
    UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412,
    UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547,
    UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651, UTERU2006705,
    UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075, UTERU2007081,
    UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267, UTERU2007444,
20
    UTERU2007499, UTERU2007639,
    UTERU2007724, UTERU2007924, UTERU2007942, UTERU2008018,
    UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008040, UTERU2008077,
    UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516,
    UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707,
25
    UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,
    UTERU2008930, UTERU2008938, UTERU2008962, UTERU2009094,
    UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206,
    UTERU2009283, UTERU2009335, UTERU2009414, UTERU2009435,
    UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009540, UTERU2009776,
30
    UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2009972, UTERU2010115,
    UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010231, UTERU2010304,
    UTERU2010320, UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651,
    UTERU2010724, UTERU2010747,
    UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261,
35
    UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011621,
    UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811,
```

```
UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962, UTERU2011968,
    UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012230,
    UTERU2012252, UTERU2012286, UTERU2012333, UTERU2012407,
    UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615,
 5
    UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012767,
    UTERU2012786, UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976,
    UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262,
    UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491,
    UTERU2013502, UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976,
10
    UTERU2014001, UTERU2014024,
    UTERU2014167, UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014464,
    UTERU2014548, UTERU2014601, UTERU2014631, UTERU2014668,
    UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014998, UTERU2015062,
    UTERU2015087, UTERU2015108, UTERU2015198, UTERU2015202,
15
    UTERU2015405, UTERU2015640, UTERU2015653, UTERU2015830,
    UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426,
    UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761,
    UTERU2016799, UTERU2016896, UTERU2016902, UTERU2016981,
    UTERU2017123, UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492,
    UTERU2017613, UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761,
20
    UTERU2017762, UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127,
    UTERU2018180, UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364,
    UTERU2018514, UTERU2018522,
    UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609,
    UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789,
25
    UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884,
    UTERU2018955, UTERU2019005, UTERU2019038, UTERU2019096,
    UTERU2019163, UTERU2019257, UTERU2019453, UTERU2019491,
    UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706, UTERU2019710,
30
    UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020226,
    UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491,
    UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649,
    UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955,
    UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023175, UTERU2023262,
35
    UTERU2023651, UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941,
    UTERU2024002, UTERU2024042,
```

```
UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656, UTERU2024758,
    UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2024969, UTERU2025025,
    UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,
    UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,
 5
    UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,
    UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
    UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
    UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031268,
10
    UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,
    UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053, UTERU2034147,
15
    UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187, UTERU2035231,
    UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331,
    UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745,
    UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089,
    UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530,
    UTERU2036623, UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361,
20
    UTERU2037423, UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791,
    UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226,
    UTERU3000298, UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665,
    UTERU3000670, UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828,
25
    UTERU3000844, UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029,
    UTERU3001053, UTERU3001059,
    UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542,
    UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632,
    UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,
30
    UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,
    UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,
    UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003135,
    UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523,
    UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384,
35
    UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523, UTERU3004616,
    UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938, UTERU3004992,
```

```
UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,
    UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536,
    UTERU3005585, UTERU3005907,
    UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308,
 5
    UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720,
    UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104,
    UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
10
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,
    UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,
    UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010604,
    UTERU3010892, UTERU3010919, -UTERU3011063, UTERU3011092,
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
15
    UTERU3012476, UTERU3012599,
    UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781,
    UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647,
    UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015086, UTERU3015299,
    UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844,
20
    UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308,
    UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626,
    UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255,
    UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078
25
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the SYNOV, T1ESE, TBAES, TCERX, TCOLN, TESOP, and TESTI libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 38

```
3NB691000173// 0 // 0 // 5.555 // 0 // 0 // 0 // 2.065
      3NB692000281// 0 // 4.889 // 0 // 4.646 // 0 // 6.024 // 0
      3NB692000330// 0.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.153
      3NB692000374//·0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.709
 5
      3NB692000529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.289
      3NB692000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.844
      3NB692000912// 1.013 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001334// 0 // 0 // 3.777 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.225
10
      3NB692001442// 0 // 26.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.790
      3NB692001496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.032
      3NB692001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.628
      3NB692001557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.965
      3NB692008178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.225
15
      ADRGL1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.161
      ADRGL1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.373
      ADRGL2000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.039
      ADRGL2000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.980
      ADRGL2000097// 0 // 0 // 15.639 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      ADRGL2000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.579
      ADRGL2000328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.401
      ADRGL2009273// 2.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.816
      ASTR02000014// 0 // 9.121 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2000046// 0.880 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.533
25
      ASTRO2000141// 0 // 0 // 0 // 32.199 // 0 // 0.993
      ASTR02001029// 2.705 // 0 // 0 // 0 // 26.586 // 0 // 0
      ASTRO2001076// 3.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.611
      ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.898
30
      ASTR02002024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.570
      ASTRO2002459// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.989 // 0
      ASTRO2002720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.873
      ASTR02002842// 0 // 0 // 67.001 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.859
35
      ASTRO2003212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.792
```

3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 34.479 // 0 // 0

```
ASTR02003316// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.183 // 3.857
      ASTR02003632// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.808 // 0 // 0
      ASTR02003840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.098
      ASTR02004628// 19. 197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02005360// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.816 // 3.900-
 5
      ASTR02005687// 2.404 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02007047// 4.507 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.135 // 0
      ASTR02010819// 2.903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.477
      ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.113 // 0
10
      ASTR02013585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.912
      ASTR02014576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.388
      ASTR02015529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.267
      ASTR02016114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.476
      ASTR02016491// 2.172 // 0 // 3.542 // 0 // 0 // 3.445 // 1.975
15
      ASTR02016819// 0 // 0 // 45.393 // 0 // 0 // 0 // 4.218
      ASTRO2018169// 2.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.617
      ASTR02018540// 0 // 34.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG111000123// 1.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.916
      BGG111000193// 6.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BGG112000054// 0 // 0 // 1.657 // 0 // 0 // 1.611 // 0
      BGG112000616// 0 // 0 // 0 // 18.869 // 0 // 0 // 0.584
      BGG112000839// 1.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.446
      BGG112001075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.588
     BLADE2002730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.520
25
      BLADE2006830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.099
      BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.654
      BNGH41000198// 4. 481 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.303
      BNGH42000360// 0 // 0 // 0 // 3.335 // 0 // 0.103
30
      BNGH42000739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .407
      BNGH42001247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.439
      BNGH42001406// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.011 // 0
      BNGH42001576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.758
      BNGH42002387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.899
35
      BNGH42004679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.814
```

```
BNGH42005968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.501
      BNGH42006135// 1.424 // 0 // 0 // 0 // 13.997 // 0 // 3.884
      BNGH42007037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.066
      BNGH42007460// 2.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.952
      BNGH42007709// 0.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.150
 5
      BNGH42007798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.420
      BNGH42008743// 3.320 // 34.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.013
      BNGH42009025// 0 // 0 // 0 // 29.557 // 0 // 1.823
      BRACE1000073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.756
      BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 3.950 // 0 // 0 // 0.245
10
      BRACE1000131// 0 // 0 // 7.327 // 0 // 0 // 0 // 1.362
      BRACE1000159// 0 // 0 // 38.966 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530 --
      BRACE2000183// 0 // 0 // 0 // 96.746 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000229// 0 // 0 // 90.835 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2000347// 0 // 0 // 18.185 // 0 // 0 // 0 // 3.380
      BRACE2000577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
      BRACE2000885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     BRACE2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.954
     BRACE2000975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.350
20
     BRACE2001107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.621
     BRACE2001117// 0 // 0 // 19.348 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001143// 0 // 0 // 62.699 // 0 // 0 // 1.942
     BRACE2001154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.945
     BRACE2001477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.248
25
     BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.749 // 0
     BRACE2001564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530
     BRACE2001692// 0 // 0 // 0 // 12.779 // 0 // 0 // 0.396
     BRACE2001711// 0 // 0 // 27.364 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.188
30
     BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.791
     BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.902
     BRACE2002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.489
     BRACE2002356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.877
     BRACE2002392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.127
35
     BRACE2002441// 2.429 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2002649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.921
     BRACE2002661// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.704 // 1.883
     BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.262
     BRACE2002807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.066
     BRACE2002861// 0 // 0 // 0 // 55.019 // 0 // 1.696
 5
     BRACE2003172// 2.804 // 0 // 0 // 6.859 // 0 // 0 // 0
     BRACE2003527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.685
     BRACE2003628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.460
     BRACE2003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.154
     BRACE2003846// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.459 // 0
10
     BRACE2003892// 4. 707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 932 // 0
     BRACE2003904// 0 // 0 // 18.237 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2005087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.390 --
     BRACE2005090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     BRACE2005151// 4.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     BRACE2005231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.087
     BRACE2005433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.549
     BRACE2005434// 1.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.704
     BRACE2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.884
     BRACE2006105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.736
20
     BRACE2006319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.459
     BRACE2006397// 1. 273 // 0 // 0 // 6. 229 // 12. 516 // 0 // 0
     BRACE2006514// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .568
     BRACE2006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.561
     BRACE2006859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.642
25
     BRACE2006900// 0 // 0 // 10.859 // 10.859 // 21.818 // 0 // 0.673
     BRACE2007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.117 // 0
     BRACE2007089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.553
     BRACE2007109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .624
     BRACE2007191// 0 // 0 // 4.832 // 0 // 0 // 0 // 0.898
30
     BRACE2007401// 0 // 0 // 0 // 38.746 // 0 // 2.389
     BRACE2007518// 4.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2007567// 2.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.907
     BRACE2007708// 0 // 0 // 0 // 45.054 // 0 // 1.389
     BRACE2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
35
     BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.504 // 1.481
```

```
BRACE2008385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.365
      BRACE2008399// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.868 // 0
      BRACE2008402// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.691 // 2.741
      BRACE2008481// 6.021 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.413
 5
      BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.148
      BRACE2008968// 0 // 0 // 4.090 // 0 // 0 // 0 // 0.380
      BRACE2009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .764
     BRACE2009044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.117
     BRACE2009045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.936
10
      BRACE2009291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .865
     BRACE2009307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.044
     BRACE2009517// 5.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009558// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.880
     BRACE2010669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.167
15
     BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.310
     BRACE2012814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.002
     BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.501
     BRACE2016362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.077
     BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.542
20
     BRACE2017574// 0 // 0 // 36.041 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2018736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.439
     BRACE2018847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.504
     BRACE2021014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.618
25
     BRACE2021143// 0 // 0 // 55.669 // 0 // 0 // 5.173
     BRACE2022333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.803
     BRACE2022389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.946
     BRACE2022638// 1.608 // 0 // 0 // 0 // 5.100 // 1.462
     BRACE2023718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.491
     BRACE2023727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.906
30
     BRACE2024627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.002
     BRACE2025437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.991
     BRACE2026131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     BRACE2030341// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.323 // 0
     BRACE2032477// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.127 // 0
35
     BRACE2038269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
```

```
BRACE2039624// 4.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.265
      BRACE2043142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
      BRACE2043381// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.638 // 0
      BRACE2044105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 155
      BRACE3000973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 242
 5
      BRACE3004150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2,539
      BRACE3004205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.530
      BRACE3004843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20, 797
      BRACE3005499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.445
      BRACE3005938// 2.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.535 // 0.720
10
      BRACE3006553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.311
      BRACE3007058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
      BRACE3009237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.857
      BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.656
      BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .748
15
      BRACE3010438// 0 // 39.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016884// 0 // 0 // 90.835 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 278
      BRACE3021430// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.798
      BRACE3028895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.749
20
      BRACE3045981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 280
      BRALZ2018834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.693 // 0
     BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .898
     BRAMY2000585// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.804 // 0
25
     BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .995
     BRAMY2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 287
     BRAMY2004363// 4.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.682
     BRAMY2005052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.591
     BRAMY2005488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.449
     BRAMY2006397// 0 // 0 // 59.264 // 0 // 0 // 0
30
     BRAMY2007078// 8.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2007287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.004
     BRAMY2008977// 10.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2009013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.981
     BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.864
35
     BRAMY2011841// 0 // 0 // 77.624 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAMY2012163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.168
      BRAMY2012426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.040
      BRAMY2012536// 0 // 0 // 0 // 24.362 // 0 // 0 // 0.377
     BRAMY2013756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.344
     BRAMY2015833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.013
 5
     BRAMY2016325// 0 // 0 // 26.506 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2017864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.032
     BRAMY2018635// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.756
     BRAMY2019468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.966
     BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.460 // 1.043
10
     BRAMY2019643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     BRAMY2020354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     BRAMY2020427// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.051 // 0.387
     BRAMY2020713// 55.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2021142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.008
15
     BRAMY2023939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.991
     BRAMY2024715// 0 // 0 // 0 // 0 // 87.164 // 0
     BRAMY2026685// 16.036 // 0 // 0 // 0 // 16.957 // 0
     BRAMY2028740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .609
     BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.972
20
     BRAMY2029988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.700
     BRAMY2030098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.569
     BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.583
     BRAMY2032317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     BRAMY2034187// 0 // 0 // 87.471 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRAMY2035869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     BRAMY2036459// 0 // 0 // 0 // 39.773 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2037823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.391
     BRAMY2038904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     BRAMY2040095// 0 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 0 // 0.223
30
     BRAMY2040592// 7.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.276
     BRAMY2047420// 0 // 0 // 0 // 21.378 // 0 // 0 // 0
     BRAMY3002458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.115
     BRAMY3003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.454
     BRAMY3004364// 0 // 0 // 0 // 0 // 46,478 // 0
35
     BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.711
```

```
BRAMY3008044// 3.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3009491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.396
      BRAMY4000089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.306
      BRAWH1000037// 3.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.192
      BRAWH1000040// 0 // 0 // 4.840 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH1000083// 9.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.962
      BRAWH1000093// 1.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000460// 1.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.793
      BRAWH2000636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .691
      BRAWH2000686// 5.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.598
10
      BRAWH2000697// 0 // 0 // 7.116 // 0 // 0 // 0 // 0.661
      BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .268
      BRAWH2000924// 0 // 6.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000944// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.693 // 17.051
      BRAWH2001092// 0.379 // 0 // 1.236 // 0 // 3.726 // 0 // 0.230
15
      BRAWH2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.254
      BRAWH2001171// 1.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .561
      BRAWH2001406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.213
      BRAWH2001439// 2.219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.673
20
      BRAWH2001461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.324
      BRAWH2001940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.447
      BRAWH2001973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.447
      BRAWH2002601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.502
      BRAWH2003025// 6.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2003818// 0 // 0 // 21.291 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .773
      BRAWH2004136// 34.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .263
      BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.938 // 0
30
      BRAWH2006044// 37. 947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006395// 0 // 0 // 87.554 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006405// 27.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006450// 10.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006493// 10.970 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2006996// 0 // 0 // 23.927 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2007605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.022
      BRAWH2008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.419
      BRAWH2008366// 0 // 0 // 0 // 0 // 87.248 // 0
      BRAWH2008706// 6.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.408
 5
      BRAWH2009307// 0 // 0 // 14.006 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.264
      BRAWH2010980// 0 // 0 // 49.709 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.190
      BRAWH2014053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.180
10
      BRAWH2014188// 3.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.936
      BRAWH2014645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .691
      BRAWH2015247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.824
      BRAWH2016269// 0 // 0 // 0 // 27.951 // 0 // 3.447
15
      BRAWH2016305// 0 // 95.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016446// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.524 // 0
      BRAWH2017685// 1.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.317
      BRAWH2018526// 0 // 0 // 2.165 // 0 // 6.525 // 0 // 0.201
     BRAWH2018729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948
      BRAWH3001891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.289
20
     BRAWH3002853// 1.595 // 0 // 5.203 // 0 // 0 // 0 // 0.484
     BRAWH3003411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.127
     BRAWH3003573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.359
     BRAWH3004350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.838
     BRAWH3006761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.903
25
     BRAWH3018063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.176
     BRAWH3021545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.924
     BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.144
     BRAWH3024989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.646
     BRAWH3027533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.317 // 0
30
     BRAWH3029806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.651
     BRCAN1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .922
     BRCAN2003944// 0 // 6.255 // 0 // 0 // 5.971 // 1.927 // 0
     BRCAN2004653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.174
     BRCAN2007409// 0 // 0 // 63.318 // 0 // 0 // 0
35
     BRCAN2011946// 13.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.134
```

```
BRCAN2020234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.113
      BRCAN2025093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.411
      BRCAN2026197// 3.367 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.021
      BRCAN2027364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.941
      BRCAN2028040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.285
 5
      BRC0C1000040// 0 // 0 // 20.746 // 0 // 0 // 0 // 3.856
      BRC0C2003125// 0 // 0 // 39.975 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003187// 1.696 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2005903// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.058 // 0
      BRC0C2006189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.170
10
      BRC0C2009937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.502
      BRC0C2010123// 4.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2012172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.387
      BRHIP1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.136
      BRHIP1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.314
15
      BRHIP2000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.447
      BRHIP2000534// 0 // 0 // 2,408 // 0 // 0 // 9,367 // 0,224
      BRH1P2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.039
      BRHIP2001074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.807
      BRHIP2003917// 0 // 0 // 0 // 0 // 80.343 // 7.676
20
      BRH1P2007305// 0 // 25.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.480
      BRHIP2011491// 0 // 0 // 0 // 17.524 // 0 // 1.081
      BRHIP2011891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      BRHIP2013958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.489
      BRH1P2014228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.622
25
      BRHIP2015153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.549
     BRHIP2015679// 0 // 0 // 17.647 // 0 // 0 // 0 // 3.280
      BRHIP2017010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.986
      BRHIP2018635// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     BRHIP2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.856 // 1.324
30
     BRHIP2019149// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.561 // 0
     BRHIP2021762// 0 // 0 // 19.598 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2021858// 0 // 0 // 0 // 70.621 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2021870// 19.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.902
     BRH1P2022326// 1.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.112
35
     BRH1P2023762// 0 // 53.006 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRH1P2023869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.489

```
BRH1P2023888// 0.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.405
      BRHIP2024742// 0 // 0 // 17.547 // 0 // 0 // 0 // 4.076
      BRHIP2024911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.117
      BRH1P2027077// 4.356 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRHIP3000111// 2.208 // 0 // 7.202 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3001481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.565
      BRHIP3003306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      BRH1P3003961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12,398
      BRH1P3005037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.599
10
      BRHIP3005142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      BRH1P3006294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.066
      BRHIP3007183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.961
      BRHIP3007195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 263
15
      BRH1P3007223// 4.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.954
      BRHIP3012997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .606
      BRHIP3013588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
      BRHIP3017855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.509
      BRH1P3020046// 2.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2000498// 2.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.715
20
      BRSSN2000566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.180
      BRSSN2000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.254
      BRSSN2001869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.785
      BRSSN2004657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.939
      BRSSN2009518// 3.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.504
25
      BRSSN2013696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.682
      BRSSN2013702// 20.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2014299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.415
      BRSSN2014610// 7.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRSSN2015238// 7.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2015497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65. 450
      BRSSN2015982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.620
      BRSTN1000083// 1.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.835
     BRSTN2000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
     BRSTN2011961// 0 // 6.433 // 4.075 // 0 // 6.140 // 1.981 // 0.189
35
      BRSTN2012069// 0.673 // 2.731 // 0.067 // 7.585 // 1.805 // 2.071 // 0.563
```

```
BRSTN2012174// 0 // 4.492 // 0 // 0 // 8.576 // 2.768 // 0.793
     BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.589
     BRSTN2015889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.532
     BRSTN2016470// 1.416 // 0 // 9.238 // 9.281 // 0 // 2.146
     BRSTN2016678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.998
 5
     BRSTN2017104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.275
     BRTHA2006975// 0 // 50, 497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA2008335// 0 // 0 // 57. 267 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA2012714// 0 // 27.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA2013054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.413
10
     BRTHA2016577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.085
     BRTHA2016765// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.692
     BRTHA2018443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.890 ---
     BRTHA2035743// 14. 636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 436
     BRTHA3000456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
15
     BRTHA3003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.360
     BRTHA3003490// 3.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.061
     BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.406
     BRTHA3004307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.969
     BRTHA3007472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.652
20 .
     BRTHA3008778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.240
     BRTHA3009090// 25.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA3011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.310
     BRTHA3011361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     BRTHA3020314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.312
25
     BRTHA3026507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.136
     CD34C3000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.073
     CD34C3000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.497
     CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.340
     COLON2001721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.616
30
     CTONG1000052// 1.303 // 0 // 0 // 12.751 // 0 // 0 // 1.580
     CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.570
     CTONG1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
     CTONG1000218// 0 // 0 // 3.387 // 0 // 0 // 3.294 // 0.630
     CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.773
35
     CTONG2000063// 4.617 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.396
```

```
CTONG2000201// 0 // 0 // 13.636 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.927 // 1.904
      CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.818
      CTONG2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.032
      CTONG2001366// 0 // 0 // 54.528 // 0 // 0 // 0 // 10.134
 5
      CTONG2001748// 0 // 0 // 14.705 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18,484
      CTONG2001858// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0
      CTONG2002073// 3.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.957
      CTONG2002095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.578
10
      CTONG2002143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.829
      CTONG2002744// 1.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.770 --
      CTONG2002766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.170
      CTONG2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.925
15
      CTONG2002832// 24.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.656
      CTONG2002841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.924
      CTONG2003189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG2003293// 19.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.042
      CTONG2003298// 1.565 // 16.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      CTONG2003361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.360
      CTONG2003517// 24.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2003524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.025 // 0
      CTONG2003945// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.112 // 6.985
      CTONG2004487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.420
25
      CTONG2005278// 0 // 0 // 20.273 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005553// 1.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.468
      CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.325
      CTONG2005913// 0 // 0 // 31.391 // 0 // 0 // 0 // 2.917
      CTONG2006004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.070
30
      CTONG2006235// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.071
      CTONG2006377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.023
    __ CTONG2006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.058
      CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.915
      CTONG2006798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.308
35
      CTONG2006932// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
CTONG2007007// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.369 // 1.217
      CTONG2007072// 4.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007078// 2.756 // 0 // 26.969 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.263
      CTONG2007399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.310
 5
      CTONG2007474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.676 // 0
      CTONG2007500// 3.244 // 0 // 0 // 0 // 5.145 // 0.492
      CTONG2007586// 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007613// 18.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.722
      CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.462
10
      CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.231 // 1.000
      CTONG2008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.385
      CTONG2008466// 0 // 0 // 54.999 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .615
      CTONG2008518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.035
15
      CTONG2009529// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.261 // 0
      CTONG2009963// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.025
      CTONG2010652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.013
      CTONG2010821// 4.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.467
      CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.259 // 1.936
20
      CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.674
      CTONG2012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.931
      CTONG2012101// 34.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.639
      CTONG2012452// 0.768 // 0 // 2.505 // 0 // 0 // 0 // 0.931
      CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.261
25
      CTONG2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.626
     CTONG2012847// 3.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.251
      CTONG2013178// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.748 // 0
     CTONG2013222// 0 // 0 // 0 // 79.674 // 0 // 0
     CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.596
30
     CTONG2013934// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.534
     CTONG2014369// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.473 // 5.441
     CTONG2014898// 12.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.770
     CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.531
     CTONG2015330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.590
35
     CTONG2015358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
```

```
CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.787 // 0
      CTONG2016408// 7.985 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.840
      CTONG2016575// 1.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.275
      CTONG2016869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.727
      CTONG2016931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.990
 5
      CTONG2016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.602 // 0
      CTONG2017094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.846
      CTONG2017429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.435
      CTONG2017500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.390
      CTONG2017798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.027
10
      CTONG2017998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.275
      CTONG2018383// 9.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 -
      CTONG2018632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5, 228 ···
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.288
      CTONG2018652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
15
      CTONG2018739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.066
      CTONG2018808// 16.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.297
      CTONG2018843// 23.945 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.257
      CTONG2018898// 2.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2019400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.711
20
      CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.999
      CTONG2020484// 0 // 0 // 4.135 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.980
      CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.264 // 4.903
      CTONG2020582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.542
25
      CTONG2020638// 26.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2020974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG2021289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.726
     CTONG2023449// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.602 // 0
     CTONG2027263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.530
30
     CTONG2028124// 7.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.314
     CTONG2028309// 15.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.394
     CTONG2028758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.513
     CTONG3001123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.389
     CTONG3002518// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.732 // 0
35
     CTONG3002835// 2.370 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.745
```

```
CTONG3006067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
      CTONG3008894// 1.568 // 16.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.376
      CTONG3009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.104
      CTONG3009239// 0 // 32.069 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2001670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.707
 5
      D30ST2002068// 0.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST2003024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.302
      D30ST3000169// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.696 // 0
      D90ST2000031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.088
      D90ST2003762// 0 // 48.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      DFNES1000150// 14.452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.357
      DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.906 // 0
      DFNES2000268// 0 // 24.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.291
15
      DFNES2000443// 0 // 15.077 // 0 // 0 // 0 // 4.644 // 0
      DFNES2000526// 5.960 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2002966// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.984
      DFNES2003192// 0 // 66.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.046
20
      DFNES2004371// 0 // 35.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.063
      DFNES2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 45,721 // 0
      DFNES2007634// 5.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.486
      DFNES2008088// 5.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2011380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.641
25
      DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.166
      FCBBF1000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435
      FCBBF1000027// 0.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.506 // 0.239
      FCBBF1000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.537
     FCBBF1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.910
30
      FCBBF1000077// 0 // 0 // 5.697 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.143
     FCBBF1000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.793
     FCBBF1000294// 0 // 0 // 7.574 // 0 // 0 // 0 // 2.111
     FCBBF1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
35
     FCBBF1000425// 11. 260 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 238
```

```
FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .982
      FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.357
      FCBBF1000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.425
     FCBBF2000087// 6. 222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF2000195// 0 // 92.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     FCBBF2000199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.829
     FCBBF2000576// 0 // 0 // 79.200 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF2000591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .375
     FCBBF2000885// 3.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.007
     FCBBF2002111// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.739 // 0
10
     FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.742
     FCBBF2002801// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.757 // 0
     FCBBF2003102// 0 // 0 // 0 // 0 -// 0 -// 0 -// 13.089
     FCBBF2005658// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.088
     FCBBF3000110// 13. 929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     FCBBF3000228// 38.659 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.858
     FCBBF3000388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.615
     FCBBF3000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.420
     FCBBF3000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.742
     FCBBF3001081// 11.326 // 0 // 18.471 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     FCBBF3001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.310
     FCBBF3001377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.193
     FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.887
     FCBBF3001632// 3.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.009
     FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.954
25
     FCBBF3001977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.869
     FCBBF3003800// 0.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.257
     FCBBF3004261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.826
     FCBBF3004473// 0 // 0 // 8.082 // 0 // 0 // 0 // 0.751
     FCBBF3005330// 1.494 // 0 // 4.873 // 0 // 0 // 0 // 13.585
30
     FCBBF3005497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.792
     FCBBF3006821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.420
     FCBBF3007597// 53.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3008159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.612
     FCBBF3008556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
35
     FCBBF3009541// 1.778 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.347
```

```
FCBBF3011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.111
      FCBBF3012288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
      FCBBF3012347// 0 // 48.750 // 0 // 0 // 0 // 15.017 // 1.435
      FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.819
      FCBBF3013506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.524
 5
      FCBBF3014770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.238
      FCBBF3015727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
      FCBBF3016928// 0 // 19.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.573
      FCBBF3017396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.338
     FCBBF3017531// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.970 // 0
10
      FCBBF3017918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.560
      FCBBF3018796// 0 // 0 // 21.839 // 0 // 0 // 0 // 2.029
      FCBBF3019455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.647
      FCBBF3019839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.448
15
     FCBBF3021807// 9.352 // 0 // 30.500 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF3021940// 53.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.909 // 0.434
     FCBBF3024002// 12. 241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 710
     FCBBF3025730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.827
      FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.249
20
     FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.080
      FCBBF3028202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.020
      FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.639
     FCBBF4000446// 0 // 0 // 5.284 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF4000500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.729
25
     FCBBF4000548// 31.525 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FCBBF5000261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.788
     FEBRA1000022// 11.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.370
     FEBRA1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.198 // 0
30
     FEBRA2000105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .469
     FEBRA2000210// 0 // 0 // 14.918 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20,775
     FEBRA2000311// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.498 // 6.544
     FEBRA2000438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.775
35
     FEBRA2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.862 // 0.656
```

```
FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 245 // 0
      FEBRA2000532// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.879 // 0
      FEBRA2000733// 0.727 // 7.486 // 7.113 // 0 // 0 // 1.153 // 0.110
      FEBRA2000740// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.738 // 1.479
      FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.066
 5
      FEBRA2000856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.502
      FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.276
      FEBRA2000972// 32.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2001334// 12.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FEBRA2001492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 231
      FEBRA2001523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.558
     FEBRA2001571// 4.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.371
     FEBRA2001752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 296
15
     FEBRA2001828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.113
     FEBRA2002429// 0 // 86.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2002527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.616
     FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.355
     FEBRA2002933// 0 // 0 // 2.603 // 0 // 0 // 0 // 0.242
     FEBRA2003100// 1.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.431
20
     FEBRA2003833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.261
     FEBRA2003926// 0 // 15.505 // 4.911 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2004023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2004191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.927
     FEBRA2004224// 2.497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     FEBRA2004293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.738
     FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.919
     FEBRA2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.404
     FEBRA2005734// 0 // 0 // 5. 940 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2005752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.721
30
     FEBRA2005995// 3.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.591 // 10.080
     FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.439
     FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.573
     FEBRA2006270// 2.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.528
     FEBRA2006368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.062
35
     FEBRA2006372// 2.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.878
```

```
FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.717 // 0
      FEBRA2006664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20,775
      FEBRA2007200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
      FEBRA2007212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.264
      FEBRA2007620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
 5
      FEBRA2007622// 2.225 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.059 // 2.023
      FEBRA2007708// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.628
     FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.227
     FEBRA2007900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.067
     FEBRA2007901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.423
10
     FEBRA2008036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.602
     FEBRA2008081// 0 // 0 // 9.963 // 0 // 0 // 0 // 0.926
     FEBRA2008087// 1.160 // 0 // 2.522 // 7.566 // 0 // 0 // 0.352
     FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.904 // 0.086
     FEBRA2008755// 3.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     FEBRA2008836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2009328// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.807 // 0
     FEBRA2009419// 5. 700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 727
     FEBRA2009514// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.326 // 2.165
     FEBRA2009986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.202
20
     FEBRA2014297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.794
     FEBRA2014417// 0 // 11.993 // 3.798 // 0 // 0 // 0 // 0.353
     FEBRA2015085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.997
     FEBRA2016572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.844
25
     FEBRA2018476// 2.357 // 0 // 0 // 23.059 // 0 // 0 // 0.714
     FEBRA2018746// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.169 // 0
     FEBRA2019663// 0 // 0 // 61.269 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2019711// 0 // 0 // 14.875 // 0 // 0 // 0 // 1.382
     FEBRA2021339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
     FEBRA2021966// 9.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     FEBRA2022013// 0 // 0 // 66. 137 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2022055// 1.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.348
     FEBRA2022504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.221
     FEBRA2024150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.030
     FEBRA2024987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.430
35
     FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.960 // 0
```

```
FEBRA2025838// 0 // 0 // 0 // 17.336 // 0 // 0 // 0.537
      FEBRA2026984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22,925
      FEBRA2028516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.486
      FELIV1000153// 0 // 0 // 1.160 // 0 // 0 // 1.128 // 0.323
      HCASM1000115// 2. 236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HCASM2000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.043
      HCASM2000363// 0 // 15.104 // 0 // 14.351 // 0 // 0 // 0
      HCASM2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.077
      HCHON1000030// 0.782 // 0 // 3.828 // 0 // 3.845 // 0 // 0.356
10
      HCHON1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.364
      HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.966
      HCHON2000056// 0 // 0 // 1.995 // 0 // 6.013 // 5.822 // 0.371
      HCHON2000087// 1.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000160// 2.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.316
15
      HCHON2000226// 0 // 0 // 11.347 // 0 // 17.098 // 0 // 0.264
      HCHON2000244// 0 // 0 // 4.627 // 0 // 0 // 4.501 // 0.430
      HCHON2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.323
     HCHON2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.211
     HCHON2000373// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.934 // 0.663
20
     HCHON2000475// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 9.107 // 0
     HCHON2000508// 4.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000626// 2.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.768
     HCHON2000663// 18.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     HCHON2000698// 6. 182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 621
     HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.839
     HCHON2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.826
     HCHON2000826// 4.631 // 15.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.468
     HCHON2001039// 4.813 // 0 // 7.849 // 0 // 0 // 0 // 3.647
     HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.783
30
     HCHON2001200// 0.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.763
     HCHON2001359// 1.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.557
     HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.065
     HCHON2001505// 9.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.937
35
     HCHON2001519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.363
```

```
HCHON2001535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.028
      HCHON2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.588
      HCHON2001665// 6.657 // 0 // 0 // 0 // 10.558 // 1.009
      HCHON2002496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.077
      HCHON2004002// 8.467 // 0 // 5.523 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HCHON2005921// 8.945 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.711
      HCHON2006250// 0 // 0 // 11.007 // 0 // 0 // 0 // 2.046
      HCHON2006770// 0 // 62.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000010// 0 // 0 // 24.034 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .614
10
      HEART1000185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.517
      HEART2000444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.505
      HEART2000506// 3.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2003836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.345
      HEART2004764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.386
15
      HEART2004931// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.525 // 0
      HEART2004941// \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 3. \ 105
      HEART2005310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.557
     HEART2006521// 5.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2007696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.256
20
      HHDPC1000083// 2.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.640
     HHDPC1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.339 // 1.370
     HHDPC1000163// 2.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.291
25
      HHDPC2000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.486 // 3.104
     HHDPC2000104// 3.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000115// 5.642 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2000455// 3.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     HHDPC2003439// 0.549 // 0 // 1.789 // 0 // 0 // 0 // 0.665
30
     HHDPC2003472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.495
     HHDPC2003983// 1. 201 // 0 // 0 // 5. 877 // 0 // 0 // 1. 274
     HHDPC2005794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.200
     HHDPC2007267// 0 // 0 // 10.303 // 0 // 0 // 0 // 0.319
     HHDPC2009178// 21.893 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.635
35
     HHDPC2009528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.497
```

```
HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.744
      HLUNG1000055// 0 // 0 // 3.808 // 0 // 0 // 0 // 1.415
      HLUNG1000099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.221
      HLUNG1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.126
      HLUNG2000004// 0 // 0 // 17.793 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2000314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604
      HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.682
      HLUNG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.953
      HLUNG2000884// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.645 // 2.798
      HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.427
10
      HLUNG2001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.144
      HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.363
      HLUNG2003003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.224
      HLUNG2003042// 0 // 0 // 16.745 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HLUNG2004159// 3.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.555
      HLUNG2004534// 0 // 0 // 20.405 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.892
      HLUNG2005230// 0 // 0 // 16.080 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.983
      HLUNG2008225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.785
20
      HLUNG2008637// 0 // 0 // 11.883 // 0 // 0 // 0 // 2.208
      HLUNG2008885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.056
      HLUNG2009225// 6.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.972
      HLUNG2017262// 3.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.513
      HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .280
25
      HSYRA1000119// 1. 983 // 0 // 3. 234 // 0 // 0 // 0 // 3. 306
     HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.436
      HSYRA1000148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.311
     HSYRA1000152// 2.573 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.339
     HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.917
30
     HSYRA2000159// 0.520 // 0 // 0 // 0 // 0.// 2.475 // 0
     HSYRA2000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.658
     HSYRA2000224// 3.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.175
     HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.450
     HSYRA2000255// 0 // 29.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     HSYRA2000507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 042
```

```
HSYRA2000640// 3.675 // 0 // 0 // 0 // 5.829 // 2.228
      HSYRA2000743// 3, 338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2, 529
      HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.033
      HSYRA2001103// 1.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.500
 5
      HSYRA2001225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.933
      HSYRA2001396// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.394 // 0
      HSYRA2001420// 12.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2001476// 5. 206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0. 316
      HSYRA2001567// 4.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HSYRA2001595// 0 // 0 // 4.007 // 0 // 0 // 0 // 2.607
      HSYRA2001615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.356
      HSYRA2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.255 // 0
      HSYRA2001631// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.812
      HSYRA2001638// 4.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.478
15
      IMR321000210// 0 // 0 // 7.130 // 0 // 0 // 0 // 0.663
      IMR321000219// 1.816 // 6.234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.183
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.352
      IMR321000253// 2.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.666
      IMR321000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.850
20
      IMR322000010// 0 // 0 // 66.596 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.132
      IMR322000223// 0 // 0 // 9.579 // 0 // 0 // 9.317 // 1.780
      IMR322000243// 1.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.682
      IMR322000555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.900
25
      IMR322000730// 0.296 // 3.044 // 0 // 11.570 // 0 // 0.938 // 1.165
      IMR322000742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.082
      IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.216 // 6.962
      IMR322001380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.296
      IMR322001435// 2.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.228
30
      IMR322001491// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.975 // 0
      IMR322001584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .816
      IMR322001600// 0 // 0 // 1.133 // 0 // 0 // 3.305 // 0
      IMR322001710// 8.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.339
      IMR322002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.175
35
      IMR322019070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.247
```

```
KIDNE2000085// 4.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.672
      KIDNE2000252// 1.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.352
      KIDNE2000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.752
      KIDNE2000403// 1.782 // 18.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.620
 5
      KIDNE2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.454 // 0
      KIDNE2000517// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.431 // 0
      KIDNE2000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.121 // 0.489
      KIDNE2000665// 4.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.304
10
      KIDNE2001162// 0 // 0 // 3.283 // 0 // 0 // 0 // 0.610
      KIDNE2001467// 1.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.045
      KIDNE2001847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.379
      KIDNE2002252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.250
      KIDNE2002883// 4.892 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      KIDNE2003305// 0 // 0 // 17.763 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003316// 0 // 0 // 53.223 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003357// 31.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .330
      KIDNE2004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.680 // 0
20
      KIDNE2004864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.382
      KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.679
      KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.640
      KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.315 // 1.941
      KIDNE2006030// 0 // 0 // 15.012 // 0 // 0 // 0 // 1.395
25
      KIDNE2006248// 0.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.127 // 0
      KIDNE2006760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.410
      KIDNE2006775// 0 // 0 // 12.888 // 0 // 0 // 0 // 2.395
      KIDNE2007328// 3.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.578
      KIDNE2007352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .543
30
      KIDNE2007910// 19.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.
      KIDNE2007954// 0 // 0 // 29.658 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.790
      KIDNE2008048// 2.314 // 0 // 3.774 // 0 // 0 // 0 // 0.351
      KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.478
35
      KIDNE2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.925
```

KIDNE1000145// 0 // 0 // 19.453 // 0 // 0 // 0 // 1.808

```
KIDNE2013346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 273
      KIDNE2013845// 2.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.731
      KIDNE2013866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.790
      KIDNE2014290// 1.512 // 0 // 9.863 // 0 // 0 // 0 // 3.208
      KIDNE2015710// 0 // 0 // 39.504 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2016570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.790
      KIDNE2018217// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.518 // 0
      KIDNE2018352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.324
     LIVER1000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.436
     LIVER1000126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.011
10
     LIVER1000132// 0 // 11.115 // 0 // 0 // 10.609 // 6.847 // 0.654
     LIVER1000542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.883
     LIVER2000033// 0 // 30.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     LIVER2000416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.479
     LIVER2000446// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.144 // 0
15
     LIVER2001113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.012
     LIVER2001539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.255
     LIVER2001608// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.985 // 0
     LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.248
     LIVER2003581// 0 // 0 // 0 // 70.979 // 0 // 0
20
     LIVER2005789// 0 // 0 // 6.333 // 37.997 // 0 // 0 // 0
     LIVER2007783// 4.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     LYMPB1000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.800
     MAMGL1000032// 0.695 // 0 // 1.133 // 6.801 // 0 // 1.102 // 0.421
     MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .658
25
     MAMGL1000173// 1.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .347
     MESAN1000050// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.983 // 0
     MESAN1000080// 3.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.867
     MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.546
30
     MESAN2000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.784
     MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.606
     MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.268
     MESAN2000291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
     MESAN2000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
35
     MESAN2000501// 0 // 66.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
MESAN2000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.610
      MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.885
      MESAN2002086// 0.898 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.848 // 0.272
      MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.731 // 3.032
      MESAN2002724// 25.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.603
 5
      MESAN2002790// 10.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.737
      MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.789
      MESAN2003444// 8.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.870
      MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .393
10
      MESAN2005633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.221
      MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.056
      MESAN2005766// 0 // 0 // 6.937 // 0 // 0 // 0 // 2.578
      MESAN2005958// 5.808 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.760
      MESAN2006563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.451
15
      MESAN2007755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.980
      MESAN2008679// 0 // 0 // 49.292 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2009580// 0 // 24.667 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2011984// 3.680 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.115
      MESAN2012054// 0 // 0 // 35.889 // 0 // 0 // 0 // 1.667
20
      MESAN2013284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .803
      MESAN2014412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.581
      MESAN2015515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.736
      MESAN2016159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
      NB9N41000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.138 // 1.473
25
      NB9N41000340// 3.128 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N42000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.626
      NB9N42000342// 0 // 16.015 // 0 // 0 // 15.287 // 4.933 // 0
      NHNPC2000187// 2.928 // 0 // 6.367 // 9.550 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.244
30
      NHNPC2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.278
      NHNPC2001108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.553
      NOVAR1000091// 0 // 0 // 27. 245 // 0 // 0 // 0 // 0
      NOVAR1000102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .906
      NOVAR2000783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.472
35
      NT2NE1000014// 18.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2NE1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.378
      NT2NE1000163// 0 // 0 // 2,849 // 0 // 0 // 0 // 0,265
      NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.027
      NT2NE2000174// 0 // 0 // 2.684 // 0 // 0 // 0 // 0.998
      NT2NE2000195// 0 // 0 // 0 // 32.590 // 0 // 1.005
 5
      NT2NE2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.516
      NT2NE2000260// 0 // 0 // 0.850 // 5.099 // 0 // 2.479 // 0
      NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.955
      NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.396 // 0.993
      NT2NE2000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.747 // 3.009
10
      NT2NE2000575// 0 // 5.340 // 1.691 // 0 // 0 // 3.290 // 0.943
      NT2NE2000707// 0.722 // 7.433 // 2.354 // 0 // 0 // 0 // 0.656
      NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.353
      NT2NE2000809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216
      NT2NE2000950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.852
15
      NT2NE2000963// 1.484 // 5.095 // 1.614 // 0 // 4.864 // 0 // 0.450
      NT2NE2001005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.281
      NT2NE2001048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.957
      NT2NE2001176// 2. 463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.085
20
      NT2NE2001545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.342
      NT2NE2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.292
      NT2NE2001648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.673
      NT2NE2001697// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.712 // 0
      NT2NE2001793// 2.237 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.780
25
      NT2NE2002870// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.984
     NT2NE2003569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.269
     NT2NE2003887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.080
     NT2NE2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.988
     NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.787
30
     NT2NE2005419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.569
     NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .976
     NT2NE2006478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.024
     NT2NE2006909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .559
     NT2NE2008785// 0 // 0 // 65.999 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2NE2010842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .616
```

```
NT2NE2010854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.281
     NT2NE2011107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.446
     NT2NE2011485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.386
     NT2NE2012790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.921
     NT2NE2014104// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.484 // 0
 5
     NT2NE2017982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.281
     NT2NE2018180// 8.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.916
     NT2NE2018490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.281
     NT2NE2019091// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.953 // 0
     NT2RI1000027// 0 // 44.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     NT2RI1000048// 1.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2000064// 1.161 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.056
     NT2R12000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.542 -
     NT2RI2000133// 0 // 0 // 0 // 54.324 // 0 // 0
     15
     NT2R12000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.236
     NT2R12000284// 1.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.298
     NT2R12000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.712
     NT2RI2000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.038
     NT2RI2000421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.989
20
     NT2R12000578// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.288 // 0.874
     NT2R12000685// 0 // 0 // 6.970 // 0 // 0 // 0 // 8.419
     NT2R12000689// 0 // 0 // 21.755 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12000727// 0.558 // 0 // 5.460 // 5.460 // 10.970 // 3.540 // 0.338
     NT2RI2001091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.298
25
     NT2RI2001167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.455
     NT2R12001230// 1.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2001342// 0 // 35.059 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2001422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.430
     NT2RI2001540// 0.859 // 1.264 // 0.801 // 1.201 // 2.414 // 1.168 // 0.707
30
     NT2RI2001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.003
     NT2R12001657// 2.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.350
     NT2RI2001731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.238
     NT2R12001859// 0 // 0 // 13.653 // 0 // 0 // 0 // 3.172
     NT2RI2001910// 16.109 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.765
35
     NT2R12002091// 1. 215 // 1. 192 // 1. 698 // 0. 849 // 0. 853 // 0. 734 // 0. 123
```

```
NT2RI2002117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.080
     NT2R12002152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.822
     NT2R12002243// 14.189 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12002266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.277
     NT2RI2002316// 0 // 0 // 11.280 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     NT2RI2002554// 3.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.556
     NT2R12002585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.993
     NT2R12002654// 0 // 0 // 4.133 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.792
     NT2R12002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.588 // 3.282
10
     NT2R12002852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.455
     NT2R12003019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.419
     NT2R12003051// 6.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.692
     NT2R12003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.024 // 0
     NT2R12003304// 0 // 5.829 // 1.846 // 0 // 0 // 0 // 0.515
15
     NT2RI2003317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.061
     NT2RI2003344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.913
     NT2R12003399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.841
     NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.007
20
     NT2R12003556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .995
     NT2R12003678// 8.213 // 42.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.245
     NT2R12003695// 0 // 0 // 16.618 // 0 // 0 // 0.515
     NT2R12003738// 0 // 0 // 2.461 // 0 // 0 // 0 // 0.114
     NT2RI2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .310
25
     NT2Ri2003993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.482
     NT2RI2004188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.631
     NT2R12004209// 15.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2R12004398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.256
     NT2RI2004410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.891
30
     NT2R12004535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.754
     NT2R12004608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.255
     NT2R12005061// 9.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.852
     NT2R12005096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.455
     NT2RI2005116// 11.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.836
35
     NT2RI2005166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.096
```

```
NT2RI2005405// 0.605 // 12.470 // 1.975 // 0 // 0 // 1.921 // 0.367
      NT2R12005647// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.049 // 0
      NT2RI2005713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.967
      NT2RI2005723// 1.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.296
 5
      NT2RI2005811// 9.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005818// 5.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.687
      NT2R12006072// 1.650 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.500
      NT2RI2006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .536
10
      NT2R12006506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.806
      NT2R12006553// 0 // 0 // 26.018 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.997
      NT2R12006735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.288
      NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.792
15
      NT2RI2006855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.270
      NT2R12006856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.531
      NT2R12006943// 0 // 0 // 0 // 25.667 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.941
      NT2R12007133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.256
20
      NT2RI2007148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .617
      NT2R12007384// 0.934 // 9.619 // 0 // 0 // 0 // 2.963 // 0.849
      NT2R12007445// 0 // 0 // 0 // 37.840 // 0 // 12.268 // 0
      NT2R12007468// 0 // 0 // 29.393 // 0 // 0 // 0 // 2.731
      NT2R12007469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.841
25
      NT2R12007498// 0 // 9.058 // 0 // 8.606 // 0 // 0 // 0.267
      NT2R12007572// 3. 223 // 0 // 0 // 0 // 5. 112 // 2. 930
      NT2R12007589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.792
      NT2R12007723// 7.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007729// 0 // 0 // 0 // 0 // 79.014 // 0
30
      NT2R12007853// .0 // 0 // 15.750 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007879// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.859 // 0
      NT2RI2008007// 41.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008045// 0 // 17.246 // 0 // 0 // 0 // 15.937 // 0
      NT2RI2008171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.805
35
      NT2RI2008188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.792
```

NT2R12005335// 2.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.555

```
NT2R12008336// 1.728 // 8.898 // 5.636 // 0 // 0 // 0 // 0.524
      NT2R12008396// 2,852 // 0 // 0 // 0 // 9.345 // 0 // 0.576
      NT2RI2008526// 0 // 0 // 5.393 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.775
      NT2RI2008724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.401
 5
      NT2RI2008749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .370
      NT2R12008808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.963
      NT2R12008942// 2.262 // 0 // 7.377 // 0 // 0 // 0 // 0.685
      NT2R12009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.960
      NT2R12009065// 1.007 // 0 // 0 // 0 // 9.902 // 0 // 0.305
10
      NT2RI2009066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.125
      NT2R12009083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.810
     NT2RI2009103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.841
      NT2R12009173// 0 // 0 // 7.846 // 0 // 0 // 0 // 1.458
     NT2R12009233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.423
15
      NT2RI2009281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.920
      NT2R12009583// 0 // 0 // 0 // 9.443 // 4.744 // 1.531 // 0.146
      NT2R12012350// 0.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.262
      NT2RI2012726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.097
      NT2RI2013357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.455
20
     NT2RI2015342// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.293 // 0.983
     NT2RI2015533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.064
      NT2RI2018448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.116
     NT2RI2024313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.733
     NT2R12024935// 0 // 0 // 0 // 92.105 // 0 // 0
25
      NT2R13001515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.080
     NT2RI3003104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.575
     NT2R13005724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.748
     NT2RI3006284// 8.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.156 // 0
     NT2RI3006340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.676
30
     NT2R13007543// 3.660 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.109
     NT2R13009158// 54.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP6000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.956
     NT2RP6000039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.516
     NT2RP6000043// 0 // 0 // 26.719 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2RP6000072// 0 // 0 // 11.367 // 0 // 0 // 0 // 1.056
```

```
NT2RP6000078// 6. 204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 209
      NT2RP6000100// 47, 227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000109// 4.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.497
      NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790
 5
      NT2RP6000123// 1.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.768
      NT2RP6000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.232
      NT2RP7000069// 7. 265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 211
      NT2RP7000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.339 // 1.593
      NT2RP7000173// 0 // 12.348 // 0 // 0 // 0 // 5.088
10
      NT2RP7000238// 2.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.846
      NT2RP7000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.741
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.965
      NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.293
      NT2RP7000586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.182
15
      NT2RP7000600// 4.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.346
      NT2RP7000624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.852
      NT2RP7000906// 5. 627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 969
      NT2RP7001080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.879
      NT2RP7001156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
20
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 5. 261 // 0 // 0 // 0 // 4. 400
      NT2RP7001231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.700
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 3.960 // 0 // 0 // 0 // 4.047
      NT2RP7001678// 33.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.473
25
      NT2RP7002028// 4.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.314
      NT2RP7002379// 5.429 // 11.181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.303
      NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.564
      NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.745
      NT2RP7002619// 2.350 // 0 // 0 // 0 // 7.455 // 2.137
30
      NT2RP7002738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.763
      NT2RP7002779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7002802// 7.882 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.778
      NT2RP7002906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.833
      NT2RP7002982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.541
35
      NT2RP7003203// 3.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.415
```

```
NT2RP7003261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.888
      NT2RP7003319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.193
      NT2RP7003629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.396
      NT2RP7003647// 2.538 // 0 // 8.279 // 0 // 0 // 0 // 3.847
      NT2RP7003680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.629
 5
      NT2RP7003688// 3.185 // 0 // 0 // 0 // 5.052 // 3.379
      NT2RP7003724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.073
      NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 35.126 // 0 // 4.332
      NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .499
      NT2RP7004196// 0 // 0 // 9.217 // 0 // 0 // 0 // 0
10.
      NT2RP7004204// 7. 355 // 37. 874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 229
      NT2RP7004233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.633
      NT2RP7004260// 0 // 0 // -0 // 0 // -0 // -16.771 --
      NT2RP7004352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.441
      NT2RP7004373// 5.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.308
15
      NT2RP7004641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.771
      NT2RP7004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.324
      NT2RP7004728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.055
      NT2RP7004751// 0 // 0 // 3. 293 // 0 // 0 // 3. 202 // 0
      NT2RP7004911// 3.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.761
20
      NT2RP7004946// 1.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.939
      NT2RP7005529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.826
      NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.505
      NT2RP7005750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.678
      NT2RP7006033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.025
25
      NT2RP7006188// 5.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.105
      NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.762
      NT2RP7006296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7006304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.810 // 0
30
      NT2RP7006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7006717// 4. 257 // 0 // 0 // 0 // 13. 948 // 0 // 2. 150
      NT2RP7007114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.709
      NT2RP7007154// 1.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.444
35
      NT2RP7007310// 8.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7007381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.251
      NT2RP7007387// 8.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.342
      NT2RP7007537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.215
      NT2RP7007580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.624
      NT2RP7007643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
 5
      NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.254
      NT2RP7007930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.306
      NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.076 // 3.468
      NT2RP7008315// 0 // 0 // 52.791 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7008543// 11.867 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.764
      NT2RP7009108// 1.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009147// 0 // 0 // 11.206 // 0 // 0 // 0 // 1.041
      NT2RP7009149// 2.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.469
      NT2RP7009322// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.950 // 0
      NT2RP7009370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
      NT2RP7009373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.626
      NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 25.636 // 0 // 5.533
20
      NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.063
      NT2RP7009482// 1.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.606
     NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.563
     NT2RP7020123// 0 // 0 // 89.750 // 0 // 0 // 0
     NT2RP8000435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.722
25
      NT2RP8007920// 4. 267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 293
     NTONG1000033// 2.643 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.004
     NTONG1000098// 1.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.245
     NTONG1000246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.133
     NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.015
30
     NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.336
     NTONG2000413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.055
     NTONG2000800// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.737 // 0
     NTONG2000878// 0 // 0 // 8.307 // 0 // 0 // 0 // 0
     NTONG2000977// 2. 120 // 0 // 0 // 0 // 6. 726 // 0
35
     NTONG2000985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.219
```

```
NTONG2001137// 2.468 // 25.420 // 0 // 0 // 0 // 7.830 // 0
      NTONG2001222// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.020 // 0
      NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.275
      NTONG2001567// 0.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.098 // 0.200
      NTONG2001587// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.221 // 0
 5
      NTONG2001762// 3.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.072
      NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.834
      NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.949
      NTONG2003928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.808
      NTONG2004844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.059
10
      NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.619
      NTONG2005520// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.554 // 2.176
      NTONG2005801// 0 // 0 // 25.065 // 0 // 0 // 0 // 5.823
      NTONG2006301// 11.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.574 // 0
15
      NTONG2007658// 8.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2007693// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.142 // 0
      NTONG2008088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.359
      NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.133
      NTONG2008944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.635
20
      NTONG2009576// 15. 325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.001
      OCBBF1000185// 18. 160 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 752
      OCBBF1000188// 2.246 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.042
      OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.877
25
      OCBBF2000013// 4.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .517
      OCBBF2000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.318
      OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.442
      OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 15.515 // 0 // 0
30
      OCBBF2000982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.710
      OCBBF2000986// 6.235 // 0 // 6.779 // 0 // 0 // 0 // 0.630
      OCBBF2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 479
      OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.583
      OCBBF2001186// 38. 181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.740
```

```
OCBBF2001252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.009
     OCBBF2001408// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.622
     OCBBF2001416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.283
     OCBBF2001492// 0 // 0 // 9.653 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.673
 5
     OCBBF2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.344
     OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.287
     OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.452
     OCBBF2002083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.183
     OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.636
10
     OCBBF2002656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.081
     OCBBF2002865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
     OCBBF2003052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7,449 -
     OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .674
     OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.773
15
     OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .545
     OCBBF2004273// 3.867 // 19.909 // 6.305 // 0 // 0 // 0 // 0.586
     OCBBF2004757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.620
     OCBBF2005476// 10.083 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.711
20
     OCBBF2006005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.349
     OCBBF2006151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.769
     OCBBF2006987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.449
     OCBBF2007028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .903
25
     OCBBF2007224// 20. 365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 172
     OCBBF2007354// 2.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.313
     OCBBF2007415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.047
     OCBBF2007829// 0 // 0 // 3.862 // 0 // 11.641 // 0 // 0
     OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.785
     OCBBF2008041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.099
30
     OCBBF2008144// 6. 220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 885
     OCBBF2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.741
     OCBBF2009242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.702
     OCBBF2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.487
     OCBBF2009772// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.770
35
     OCBBF2009836// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.678
```

```
OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.199
      OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.020 // 0.575
      OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.890
      OCBBF2011536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.304
      OCBBF2011759// 2.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.054
 5
      OCBBF2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.277
      OCBBF2012553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.767
      OCBBF2012821// 5.397 // 0 // 17.601 // 0 // 0 // 0 // 1.636
      OCBBF2014292// 2.234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.563
10
      OCBBF2014873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.813
      OCBBF2015334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
      OCBBF2015797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478 ······
      OCBBF2016928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790
     OCBBF2017398// 2.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.841
15
      OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.639
      OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.909
      OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675
      OCBBF2017815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478
      OCBBF2017893// 7. 482 // 0 // 12. 202 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      OCBBF2017920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.417
      OCBBF2018563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.887
      OCBBF2018618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.601
      OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.470
      OCBBF2018827// 10.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2018873// 0 // 0 // 9.748 // 0 // 0 // 0 // 1.812
      OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.106
     OCBBF2020048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
      OCBBF2021020// 0 // 0 // 18.756 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2024850// 4.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.263
30
      OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.384
      OCBBF3000323// 7.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     OCBBF3009244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.513
      PEBLM1000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.424 // 0
     PEBLM1000144// 25.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PEBLM2000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.870
```

```
PEBLM2000222// 1.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.757
      PEBLM2000308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.592
      PEBLM2000326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.097
      PEBLM2000338// 20.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2001072// 7.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2001803// 22.296 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2002749// 0 // 0 // 48.344 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2003914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.556
      PEBLM2004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.293
10
      PEBLM2004666// 0 // 0 // 26.137 // 0 // 0 // 0 // 2.429
      PEBLM2004733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.247
      PEBLM2007774// 0 // 0 // 2.119 // 0 // 0 // 0 // 0.591 ···
      PEBLM2008826// 20.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2008861// 0 // 0 // 50.799 // 0 // 0 // 0
15
      PERIC2003794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.846
      PERIC2007068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.052
      PLACE5000013// 10. 271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10. 376
      PLACE5000067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
      PLACE5000068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.105
20
      PLACE5000113// 3.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.997
      PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.486
      PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.545
      PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 21.972 // 0 // 0
      PLACE6000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .994
25
      PLACE6000379// 0.762 // 0 // 0 // 3.745 // 2.417 // 0.808
      PLACE6000414// 11.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.675
      PLACE6000463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.100
      PLACE6001064// 2.475 // 0 // 4.036 // 0 // 0 // 3.925 // 2.250
      PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.250
30
      PLACE6002084// 0.797 // 0 // 2.598 // 0 // 0 // 0 // 0.241
      PLACE6002102// 3.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.770
      PLACE6002960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.451
      PLACE6003038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.359
      PLACE6003077// 54.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PLACE6003383// 7.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PLACE6003393// 16.378 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6004312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .394
     PLACE6004397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.201
     PLACE6004578// 2.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.621
     PLACE6005231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 439
 5
     PLACE6005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.457
     PLACE6006418// 5.979 // 0 // 0 // 0 // 18.968 // 0
     PLACE6006549// 0 // 0 // 22.469 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6008775// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.610 // 0
     PLACE6008793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.036
10
     PLACE6010077// 0 // 19.338 // 6.125 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010484// 0 // 0 // 21.747 // 0 // 0 // 0 // 1.010
     PLACE6011057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.893
     PLACE6011334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.126
     PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.103
15
     PLACE6013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.663
     PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.013
     PLACE6015513// 54.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6016383// 13. 944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6017788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
20
     PLACE6017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.180
     PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.395
     PLACE6018287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.516
     PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.547
     PLACE7001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.395
25
     PLACE7004103// 2.789 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.299
     PROST1000097// 0 // 0 // 0 // 12.466 // 4.023 // 0.769
     PROST1000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.099
     PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.290 // 0
30
     PROST1000226// 3.859 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .879
     PROST2000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.957
     PROST2000138// 0.374 // 1.925 // 0 // 0 // 0 // 1.186 // 0.567
     PROST2000284// 0 // 0 // 24.634 // 0 // 0 // 0 // 2.289
35
     PROST2000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.627
```

```
PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.726
      PROST2001180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.623
      PROST2001521// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.760 // 0 // 0
      PROST2001552// 0 // 0 // 85.728 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2001883// 0 // 19.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PROST2001997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.622
      PROST2003232// 2,943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0,892
      PROST2003338// 0 // 0 // 7.874 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.202 // 0.612
      PROST2004258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.494
10
      PROST2004270// 2.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.538
      PROST2004416// 1.467 // 0 // 4.783 // 0 // 0 // 0 // 0.444
      PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.443
      PROST2005604// 6.709 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2006060// 14.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PROST2006282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.807
      PROST2006343// 0 // 0 // 31.103 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2006737// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.583 // 0
      PROST2007317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
      PROST2007612// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.849 // 0
20
      PROST2007871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.210
      PROST2008489// 2.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.020
      PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.287
      PROST2011105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.632
25
      PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 43. 435 // 0 // 0 // 0
      PROST2012007// 0 // 0 // 0 // 23. 952 // 0 // 0 // 0. 742
      PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.667
      PROST2012745// 8.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2013121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.062
30
      PROST2015137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.011
      PROST2017203// 2.801 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.849
      PROST2019164// 15.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2019253// 3. 624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000057// 4.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      PUAEN1000065// 0 // 0 // 4.712 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.541
     PUAEN1000164// 1.717 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.260
     PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.026
     PUAEN1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.747 // 0
     PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.759
 5
     PUAEN2000247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.058
     PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .628
     PUAEN2000535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.577
     PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.867
     PUAEN2005502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.989
10
     PUAEN2007044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.496
     PUAEN2008985// 9.570 // 0 // 0 // 0 // 30.358 // 17.402
     RECTM1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.792 // 0 -
     SALGL1000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .404
15
     SALGL1000157// 0.561 // 0 // 0 // 0 // 5.514 // 0 // 0
     SKMUS1000014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.809
     SKMUS1000022// 0 // 9.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 32.651 // 0 // 2.013
     SKMUS1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .126
20
     SKMUS1000176// 0 // 0 // 0 // 18.291 // 0 // 0
     SKMUS1000186// 0.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.787
     SKMUS2000243// 21.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.398
     SKMUS2000484// 3.787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     SKMUS2000679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .438
     SKMUS2000902// 11.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000931// 0 // 12.086 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.711
     SKMUS2000933// 13.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2000954// 7.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SKMUS2000961// 0 // 0 // 46.311 // 0 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.812
     SKMUS2001323// 0 // 0 // 0 // 37.072 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001454// 0.728 // 0 // 2.374 // 0 // 0 // 0 // 1.324
     SKMUS2001528// 0 // 0 // 8.830 // 0 // 0 // 8.588 // 1.641
35
     SKMUS2001634// 2.824 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.279
```

```
SKMUS2003194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489
      SKMUS2004044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489
      SKMUS2004908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.147
      SKNMC1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.386
      SKNMC1000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.903
 5
      SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.095
      SKNMC2000065// 4.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.117
      SKNMC2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.291
      SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.605
      SKNMC2000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.693
10
      SKNMC2000635// 0.774 // 3.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.117
      SKNMC2000649// 1.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.324 -
      SKNMC2001324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.221
      SKNMC2001623// 21.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKNSH1000101// 0 // 0 // 0 // 13.619 // 4.395 // 0
      SKNSH2000151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.556
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467
      SKNSH2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.881
      SKNSH2003633// 0 // 0 // 47.185 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SKNSH2005240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.693
      SMINT1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604
      SMINT1000057// 37.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT1000117// 0 // 29. 214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 299
      SMINT2000018// 0 // 0 // 29.616 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SMINT2000441// 0 // 0 // 9. 526 // 0 // 0 // 6. 176 // 1. 180
      SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.684
      SMINT2000545// 10. 226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.755
      SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.901 // 0.182
30
      SMINT2000694// 2.564 // 0 // 0 // 0 // 25.200 // 0 // 0.
      SMINT2000933// 6.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.682
      SMINT2001818// 2.022 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2002314// 0 // 0 // 8.514 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SMINT2002689// 2.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.768
```

```
SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 28.929 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .307
      SMINT2003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.297 // 2.024
      SMINT2004299// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.748 // 0
 5
      SMINT2004589// 0 // 0 // 28.193 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004872// 0 // 0 // 29.754 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2005368// 2.533 // 26.084 // 0 // 0 // 0 // 8.035 // 0
      SMINT2006801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.528
      SMINT2007729// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.345 // 0
10
      SMINT2008921// 0 // 24.644 // 0 // 0 // 0 // 7.591 // 0.725
      SMINT2008960// 5.902 // 0 // 4.813 // 0 // 0 // 0 // 1.342
      SMINT2009292// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.268 // 4.637
      SMINT2010639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.771
      SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.887
15
      SMINT2012122// 7.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2013031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.086
      SMINT2013032// 25.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2014480// 0 // 0 // 22.352 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2015294// 17. 171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SMINT2016412// 0 // 0 // 0 // 80.022 // 0 // 0
      SPLEN1000106// 5.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.086
      SPLEN1000116// 0 // 0 // 3.482 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.144 // 3.262
      SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.478
25
      SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.008
      SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.816
      SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.829
      SPLEN2000505// 3.636 // 9.360 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.275
      SPLEN2000516// 25.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.814
30
      SPLEN2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.966
      SPLEN2000874// 1.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000882// 7.578 // 0 // 0 // 0 // 12.019 // 0
      SPLEN2001141// 34.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.235
      SPLEN2001599// 0 // 0 // 50.196 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2001761// 22.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.898

```
SPLEN2002335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .662
      SPLEN2004220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.880
      SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.870
      SPLEN2004773// 0 // 0 // 5.007 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SPLEN2004880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .193
      SPLEN2004984// 11.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.395
      SPLEN2005818// 24.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005869// 13.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2006122// 0 // 18.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.551
      SPLEN2006133// 2.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006232// -18. 561 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006305// 1.362 // 0 // 4.444 // 0 // 0 // 0 // 1.652
      SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .994
15
      SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.421
      SPLEN2007739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.969
      SPLEN2007750// 10. 435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2008460// 2.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2008591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313
20
      SPLEN2009081// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.282 // 0
      SPLEN2009555// 18. 320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2009970// 10.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.667
      SPLEN2010195// 4.184 // 0 // 2.729 // 0 // 0 // 0 // 0.761
      SPLEN2010986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.164
25
      SPLEN2011419// 5.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.562
      SPLEN2012571// 6.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012800// 0.737 // 0 // 2.403 // 0 // 0 // 2.337 // 0
      SPLEN2014080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.097
      SPLEN2014572// 13. 423 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.218 // 0
      SPLEN2015310// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.922 // 0.375
      SPLEN2015788// 20.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016268// 0.932 // 0 // 0 // 9.118 // 0 // 0 // 1.130
      SPLEN2016421// 4. 468 // 0 // 14. 573 // 0 // 0 // 14. 174 // 1. 354
35
      SPLEN2016554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.183
```

SPLEN2002133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313

```
SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.651
      SPLEN2017043// 0 // 0 // 73.215 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017121// 0 // 0 // 54.539 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.317
      SPLEN2017351// 6.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.865
 5
      SPLEN2019169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.401
      SPLEN2019405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.617
      SPLEN2021194// 7.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2022522// 12. 230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0. 927
      SPLEN2023160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.698
10
      SPLEN2023733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.161
      SPLEN2026411// 0 // 0 // 80.173 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.070
      SPLEN2028466// 0.892 // 0 // 2.910 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2028914// 6.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2031547// 3.396 // 0 // 11.076 // 0 // 0 // 0 // 1.029
      SPLEN2036076// 10.630 // 0 // 11.557 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.221
      SPLEN2038834// 0 // 0 // 32.588 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.573
20
      SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.654
      STOMA1000189// 0 // 0 // 22.002 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.338 // 0
      STOMA2000257// 4.257 // 0 // 0 // 41.658 // 0 // 0 // 2.581
      STOMA2000289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562
25
      STOMA2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.605 // 0
      STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.369
     STOMA2001389// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.515 // 0
      STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.271
     STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .765
30
     STOMA2002828// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.497 // 0
     STOMA2003444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.764
     STOMA2004893// 0 // 0 // 50.829 // 0 // 0 // 0 // 0
     STOMA2005782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.764
     STOMA2006229// 12.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     STOMA2008638// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.134 // 0
```

SYNOV1000045// 15.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
SYNOV1000049// 47. 227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000118// 45.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000124// 1.200 // 0 // 3.913 // 0 // 0 // 3.806 // 0
     SYNOV1000128// 31.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     SYNOV1000164// 8.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV1000374// 42.798 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.971
     SYNOV2000152// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     SYNOV2000173// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000178// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2000193// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
    SYNOV2000251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2000279// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2000291// 67.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2000297// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2000397// 51.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
    SYNOV2000426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2000820// 75. 240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2000824// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
    SYNOV2000923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2001033// 1.293 // 13.317 // 4.218 // 0 // 0 // 8.204 // 0.392
    SYNOV2001035// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    30
    SYNOV2001144// 3.051 // 0 // 0 // 0 // 9.677 // 0.925
    SYNOV2001212// 23.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2001239// 0.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
    SYNOV2001251// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
    SYNOV2001262// 4.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.364
```

```
SYNOV2001356// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001374// 3.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001390// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001451// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SYNOV2001457// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001468// 19.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001581// 11.360 // 0 // 0 // 55.833 // 0 // 0
     SYNOV2001648// 7.012 // 0 // 7.623 // 0 // 22.975 // 0 // 0
     10
     SYNOV2003326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005216// 21.061 // 0 // 0 // 0 // 66.809 // 0
     SYNOV2005448// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005541// 30.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005673// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     SYNOV2005817// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2005962// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2006430// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2006620// 66.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2007758// 42. 201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     SYNOV2007965// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2008765// 3.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2009172// 1.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.560 // 0
     SYNOV2011233// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2012326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     SYNOV2013365// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2013637// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2014157// 76.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.258
     SYNOV2014364// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2016124// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     SYNOV2016837// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2017055// 36.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2017179// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2018921// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV2019280// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SYNOV2020085// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SYNOV2020463// 9.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2021320// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2021953// 61.927 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.281
      SYNOV3000184// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV3000231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SYNOV3000302// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV3000345// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4000249// 51.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4000472// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4000598// 64.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SYNOV4000706// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 5.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001224// 64.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001326// 65.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001342// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SYNOV4001395// 78.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4002392// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4002875// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4002883// 51.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SYNOV4003174// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4003322// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4003681// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4003981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4004184// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SYNOV4004741// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4004823// 49.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4004914// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005256// 76.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.258
30
      SYNOV4005570// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005739// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005889// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005981// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005989// 44.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4006256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SYNOV4006327// 33.336 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SYNOV4006542// 87.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4007012// 72.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4007215// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4007360// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4007430// 68.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     SYNOV4007521// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4007553// 72.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4007671// 1.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.917
     SYNOV4008245// 19.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     SYNOV4008336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4009129// 16.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4009298// 63.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SYNOV4009575// 10.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     T1ESE2000116// 0 // 96.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     T1ESE2000609// 0 // 50.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     T1ESE2000904// 0 // 51.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     T1ESE2002665// 0 // 92.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     20
     TBAES2000059// 0 // 0 // 84.801 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2000116// 0 // 0 // 79.809 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2000255// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2000315// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2000352// 0 // 0 // 50.050 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     TBAES2000932// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2001229// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2001258// 0 // 0 // 66.863 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     TBAES2001296// 0 // 0 // 79.254 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2001492// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2001553// 6.344 // 0 // 20.692 // 62.076 // 0 // 0 // 0
     TBAES2001751// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
     TBAES2003435// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TBAES2003492// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TBAES2003550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2003702// 0 // 0 // 85.503 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2003917// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2004055// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2004105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TBAES2004939// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2005157// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2005361// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2005543// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2006568// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TBAES2006881// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2007379// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2007428// 0 // 0 // 37.783 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2007481// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2007504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TBAES2007548// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2007697// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2007862// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2007964// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2008133// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TBAES2009387// 0 // 0 // 7.521 // 0 // 0 // 0 // 0.349
      TCERX2000431// 0 // 0 // 0 // 44.331 // 0 // 0 // 0
      TCERX2000613// 0 // 0 // 85.503 // 0 // 0 // 0
      TCERX2000998// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      TCERX2002644// 0 // 0 // 24.136 // 72.407 // 0 // 0 // 0
      TCOLN1000037// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TCOLN1000180// 0 // 0 // 0 // 51.906 // 0 // 0
      TCOLN2000139// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TCOLN2000236// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
      TCOLN2000641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      TCOLN2001268// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TCOLN2002047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TCOLN2002278// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     TESOP1000035// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.261 // 0
35
     TESOP1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.101 // 0
```

```
TESOP1000160// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000090// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.097 // 0
 5
     TESOP2000390// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000400// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000527// 0 // 0 // 0 // 0 // 70.604 // 0
     TESOP2000569// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     TESOP2000739// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2000801// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001122// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -// 0
     TESOP2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TESOP2001474// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001796// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001849// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001865// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     TESOP2001901// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2001953// 0 // 0 // 0 // 0 // 89.137 // 0
     TESOP2002005// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002150// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.770 // 2.653
     TESOP2002451// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.251 // 0
     TESOP2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002539// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002545// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TESOP2002804// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2002950// 0 // 0 // 0 // 0 // 90.601 // 0
     TESOP2003273// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2003308// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2003553// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     TESOP2003753// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TESOP2004110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TESOP2004114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2004173// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TESOP2004214// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2005199// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     TESOP2005285// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TESOP2005485// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2005498// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2005579// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006041// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     TESOP2006053// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.390 // 0
     TESOP2006060// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006068// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006398// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     TESOP2006670// 0 // 0 // 0 // 0 // 79.728 // 0
     TESOP2006704// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006746// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006865// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2006893// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.778 // 0
20
     TESOP2007041// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007052// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007262// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.734 // 0
     TESOP2007636// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     TESOP2007674// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007688// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007725// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2007912// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.739 // 0
     TESOP2007978// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     TESOP2008127// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008556// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008563// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2008820// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.779 // 0
35
     TESOP2009121// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
TESOP2009247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     TESOP2009555// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      TESTI1000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TESTI1000023// 1.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.645
      TEST|1000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI1000029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST|1000045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.852
      TEST | 1000055 // 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 100 ·
      TESTI1000064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.736
15
     TESTI1000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.407 // 30.683
     TESTI1000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST 11000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.371
     TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.435
20
     TESTI1000101// 0 // 0 // 30.131 // 0 // 0 // 0 // 13.999
     TEST|1000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST|1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.512
     TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.873
     TEST | 1000157 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.693
30
     TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.212
     TESTI1000169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TESTI1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

TESOP2009201// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
TESTI1000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478
     TESTI1000319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TESTI1000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TESTI1000391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI1000545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.464
10
     TEST12000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.664 --
     TEST12000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.592
     TEST12000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.814
     TEST12000179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.946
20
     TESTI2000184// 2.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.734 // 7.389
     TEST12000207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.440
25
     TEST12000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.294
     TEST12000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82. 282
     TEST12000278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
     TEST12000356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.925
30
     TEST12000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.646
     TEST12000435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.571
35
     TEST12000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.034
     TEST12000520// 0 // 0 // 0 // 79.762 // 0 // 2.459
     TEST12000571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12000591// 0 // 0 // 12.846 // 0 // 0 // 0 // 4.775
     TEST12000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.418
     TEST12000600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 263
     TEST12000616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.773
10
     TEST12000644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12000699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12000784// 0 // 0 // 15, 987 // 0 // 0 // 0 // 26, 740
     TEST12000808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI 2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12000849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.219
     TEST12000850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.171
     TEST12000883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.298
     TEST12000909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.520
30
     TESTI2000951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12000970// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.355
     TEST12000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12001082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12001099// 1.057 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.930
     TEST12001134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.381
     TEST12001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.603
 5
     TEST12001180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TESTI2001269// 1.177 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.070
     TEST12001306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.313
15
     TEST12001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
20
     TEST12001498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.144
     TESTI2001512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12001593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.860
     TEST12001621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 54.042
     TEST12001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12001671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12001792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12001793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST|2001795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12001815// 76. 742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 258
     TEST12001823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12001826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 58.511
      TEST12001827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12001829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.665
     TEST12001852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.728
10
      TEST12001869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.600
     TEST|2001879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
      TEST12001894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2001898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12001915// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12001950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12001985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.396
     TEST12001991// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12002002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12002081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.371
     TEST12002149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.187
30
     TEST12002216// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.976
     TEST12002245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.675
     TEST12002264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12002293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI2002361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12002365// 0 // 0 // 7.682 // 0 // 0 // 7.138
      TEST12002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.645
      TEST12002406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12002453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -
      TEST12002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
     TEST12002498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      TEST12002516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002618// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12002632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.077
      TEST12002676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12002690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489
     TEST12002698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12002700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.415
     TEST12002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12002753// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
35
     TEST12002866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.910
```

```
TEST12002877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.389
     TEST12002910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12002937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12002965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.989
     TEST12002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.986
     TEST12003020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003044// 0 // 0 // 64.204 // 0 // 0 // 0 // 35.796
     TESTI 2003059// 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 100 · · · ·
     TESTI2003061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.719
     TEST12003071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.281
15
     TEST12003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -
     TEST12003089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2003109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.476
     TESTI2003117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12003127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.980
     TEST12003130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.944
25
     TEST12003152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2003181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12003236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.044
35
     TEST12003299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12003311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2003325// 0 // 0 // 29.771 // 0 // 0 // 0 // 5.533
     TEST12003327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12003347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TESTI2003413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.106
     TEST12003418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.471
15
     TEST12003475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003533// 0 // 0 // 12.198 // 0 // 0 // 0 // 1.133
20
     TEST12003539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
     TEST12003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.183
     TEST12003545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.717
     TEST12003580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003596// 8.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.255
     TEST12003598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12003615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.007
     TEST12003638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12003692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
35
     TEST12003718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12003727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20,574
      TEST12003768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12003824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12003940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12003998// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 100 -
      TEST12004000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.583
     TESTI2004031// 0 // 0 // 5.640 // 0 // 0 // 0 // 0.262
15
      TEST12004073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12004080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.190
      TEST12004085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12004089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12004111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12004119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.979
     TEST12004153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.672
     TEST12004163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2004169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12004207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004243//. 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5,353
     TEST12004313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -
     TEST12004318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TESTI2004322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12004391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 71.774
     TEST12004399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.808
     TEST12004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
 5
     TEST12004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12004560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12004654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12004706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.739
     TEST12004734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.416
     TEST12004737// 0 // 0 // 24.921 // 0 // 0 // 5.789
     TEST12004783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12004791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856
     TEST12004936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2004971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2004982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12004993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12004994// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12004999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.603
     TEST12005025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.440
 5
     TEST12005060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 96.718
     TEST12005085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.718
     TEST12005120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12005153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 2005 | 173 / | 0 / | 0 / | 0 / | 0 / | 0 | / | 0 | / | 47. | 121
     TEST12005267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12005280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005307// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.547 // 60.453
     TEST12005326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.987
     TEST12005363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12005378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.276
     TEST12005396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.291
25
     TEST12005408// 3.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.316
     TEST12005415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005564// 0 // 0 // 25.762 // 0 // 0 // 0 // 11.970
30
     TEST12005568// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12005609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12005610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005630// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12005692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST12005703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2005731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.675
     TEST12005739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12005742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.331
     TEST12005743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.436
     TEST12005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.399 // 3.057
     TEST12005767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.965
     TEST12005775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944
     TEST12005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.162
     TEST12005827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 86.638
     TEST12005860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12005892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005908// 6.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.029
     TEST12005911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005937// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12005948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.358
     TEST12005982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12005986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12005987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006007// 0 // 0 // 0 // 0 // 91.279 // 8.721
     TEST12006008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12006016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12006035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2006041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006051// 0 // 0 // 0 // 8.978 // 0 // 0.554
 5
     TEST12006067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.774
     TEST12006109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2006111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.477
10
     TEST|2006120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.690
     TEST12006125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2006210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.713
15
     TEST12006212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.703
20
     TEST12006278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.362
     TEST12006360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12006383// 8. 742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 741
     TEST12006409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12006425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006453// 3.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.100
     TEST12006457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12006460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12006543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12006565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.708
     TEST12006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.403
     TEST12006617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12006624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.254
     TEST12006633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 424
     TEST12006643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12006659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12006720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12006735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006748// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.746
     TEST12006774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
20
     TEST12006853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.552
     TEST12006877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.051
     TEST12006879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TESTI2006894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12006979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12006990// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12007152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
      TEST12007183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.159
      TEST12007220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12007311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.515
      TEST12007320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12007346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12007405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.006
      TEST12007422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20. 256 --
      TEST12007452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.487
15
     TEST12007466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12007480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2007490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12007533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12007692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12007829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12007867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12007906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12007922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.332
```

```
TEST12007951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12007972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12007973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.134
      TEST12008014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12008020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.687
      TEST12008032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12008033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12008046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12008099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12008139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12008144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -
      TEST12008161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 .
     TESTI2008189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12008204// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12008219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008233// 28.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.789
     TEST12008234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12008240// 0.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.798
     TEST12008278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56,337
     TEST12008320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12008387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
     TEST12008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.404
     TEST12008420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12008425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008595// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.229
35
     TEST12008636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12008657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008699// 21.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.731
     TEST12008715// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12008774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.093
     TEST12008840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.035
10
     TEST12008847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.475
     TEST12008884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2008901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12008946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12008960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2009091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2009136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12009185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST12009325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12009388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.106
     TEST12009390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.993
     TEST12009412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TESTI2009423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.571
     TEST12009447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2009474// 0 // 44.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.641
     TEST12009477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12009497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
```

```
TEST12009502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.954
      TEST12009511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.863
     TEST12009544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TESTI2009551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.777
     TEST12009585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
10
     TEST12009727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009785// 0 // 0 // 10.093 // 0 // 0 // 0 // 0.938
     TEST12009812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12009853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12009977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15,790
     TEST12009987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.003
     TEST12010009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12010154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22,675
     TEST12010239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12010396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.136
     TEST12010572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12010587// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.552
     TEST12010682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 93.183
35
     TEST12010732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12010734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12010755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12010833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12010872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12011009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12011254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.123
     TEST12011294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12011394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011480// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
20
     TEST12011575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.917
     TEST12011612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.670
25
     TESTI2011683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.164
     TESTI2011712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.033
     TEST12011750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12011915// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2011928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12011971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.602
     TEST12012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12012090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12012095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.364
      TEST|2012152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.378
      TEST12012171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12012207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.642
      TEST12012308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TESTI2012356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.895
      TEST12012387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.009 -
      TEST12012444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.806
15
      TEST12012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST | 2012571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.782
      TEST12012592// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12012617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012778// 0 // 4.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.845
     TEST12012812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI2012834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
      TEST12012835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2012861// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12012900// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12012915// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12012922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12013212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013231// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.301
     TEST12013257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 423
     TEST12013268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TESTI2013295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.964
     TESTI2013322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2013381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12013427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12013566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12013691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12013873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12013889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12014160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014274// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST|2014318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.792
```

```
TEST12014324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2014339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2014362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014385// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12014439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.881
     TEST12014577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12014716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.563
     TEST12014800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.083
     TEST12014843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12014979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12014988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.168
     TEST|2015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.331
     TEST12015105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12015180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015213// 0 // 0 // 3.610 // 0 // 0 // 0 // 1.342
     TEST12015246// 25. 535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 478
     TEST12015249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12015331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.030
     TEST12015350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.669
30
     TEST12015590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015626// 0 // 7.305 // 0 // 0 // 0 // 2.250 // 1.720
     TEST12015647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12015710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12015752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12015830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12015914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI2015938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12015947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12015962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.593
      TEST12015987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12016033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.278
      TEST12016046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12016101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.668
10
      TEST12016162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12016197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12016278// 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 37. 085
      TEST12016298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12016337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12016410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016568// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12016583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.515
     TEST12016599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12016688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST12016758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016863// 0. // 0. // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12016888// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2016896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56. 168
     TEST12016922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12016950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12016996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12017017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12017028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 423
     TEST12017069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12017102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12017107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST12017113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12017305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2017537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12017582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017584// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 2017645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.754
     TEST12017727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12017775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12017951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12017954// 0 // 14.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.866
     TEST12018014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.039
     TESTI2018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12018060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12018290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST|2018335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2018337// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
     TEST12018428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12018462// 6.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.236
     TEST12018475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2018482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12018581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.433
     TEST12018687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12018867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.596
     TEST12018941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2018957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12018975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12018997// 0 // 0 // 14.651 // 0 // 0 // 0 // 2.723
     TEST12019042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12019228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019257// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12019280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2019352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12019406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019430// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019455// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST|2019501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12019648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
     TEST12019760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.749
 5
     TEST12019787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2019794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2019859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12019872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12019998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12020012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.939
     TEST12020026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.489
     TEST12020029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12020265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12020426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.728
     TEST12020515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.336
30
     TEST12020579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 74.775
     TEST12020871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35, 404
     TEST12020905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12020906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12020946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.001
     TEST12020956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.813
     TEST12020981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12020999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
5
     TESTI2021038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.658
     TEST12021057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12021116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2021118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.012
     TEST12021122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.736
     TEST12021138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12021297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.488
     TESTI2021315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.494
     TEST12021358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.119
     TEST12021425// 0 // 0 // 0 // 36.333 // 0 // 0 // 6.752
     TEST12021447// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 67.792
20
     TEST12021463// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2021531// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.937
     TEST12021599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.389
25
     TEST12021667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021851// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.368
30
     TEST12021895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12021999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12022023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12022065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.059
     TEST12022203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12022323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12022623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022652// 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 100
     TEST12022738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12022812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12022952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12023025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.225
     TEST12023053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ·
     TEST12023192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12023194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023386// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.661
30
     TEST12023427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023599// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12023800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12023861// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12023903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12023942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12023947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12023951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12023968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12024009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12024090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
      TEST12024125// 76. 742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 258
      TEST12024153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12024192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12024267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12024283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
      TEST12024299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 ·· · · ·
      TEST12024419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      TEST12024443// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12024446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12024476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12024560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12024641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12024648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.995
     TEST12024864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.051
30
     TEST12024885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.693
     TEST12024936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12024999// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12025013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.327
```

```
TEST12025022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2025161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12025174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025365// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12025409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.622
     TEST12025448// 0 -// 0 // 0 -// 0 -// 0 -// 100
     TEST12025454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.363
     TEST12025486// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12025546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.062
     TEST12025582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025609// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2025757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.084
20
     TEST12025791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.307
     TEST12025872// 0 // 0 // 91.498 // 0 // 0 // 8.502
     TEST12025879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2025911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12025920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12025924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.564
     TEST12026064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12026077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2026116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.249
     TEST12026134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2026168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12026196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12026215// 0 // 0 // 48.726 // 0 // 0 // 0 // 4.528
      TEST12026218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12026401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12026505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.688
      TEST12026534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST12026537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12026589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026597// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12026647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.724
     TEST12026674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12026794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12026936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
25
     TEST12026957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027019// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
30
     TEST12027171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2027179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12027238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12027239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.903
     TEST12027296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12027411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.283
     TEST12027503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12027615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12027820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12027909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12028098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12028151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12028290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.612
     TEST12028384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12028523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.704
     TEST12028662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12028670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12028705// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12028776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12028811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12028891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12028985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12028997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12029131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12029162// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029196// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.641
     TEST12029244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12029249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12029252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.163
15
     TEST12029264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12029785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12029880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12030136// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12030342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12030554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.165
     TEST12030556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12030860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12030930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TESTI2031007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.646
```

```
TEST12031060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031356// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031504// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12031529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 .
     TEST12031760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031919// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12031935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12031986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032044// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 100
     TEST12032067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12032643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.949
     TEST12032681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032768// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12032774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12032828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.225
     TEST12033242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12033395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033441// 0 // 0 // 15.439 // 0 // 0 // 7.508 // 1.435
     TEST12033453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12033641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12033905// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12034249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.187
```

```
TEST12034307// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     TEST12034357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2034401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12034520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST|2034718// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12034774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034777// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12034913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.938
     TEST12034931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12034940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .851
     TEST12034953// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12034997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST12035078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2035107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TESTI2035121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.851
     TEST12035262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12035309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.610
     TEST12035688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2035898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12035962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12035981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12035997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036285// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12036288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036513// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036650// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST12036684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12036691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
     TEST12036736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036822// 0 // 0 // 0 0 // 0 0 // 0 0 // 100
     TEST12036833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.064
15
     TEST12036922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036951// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST[2036965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12036969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.789
     TEST12037002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12037055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037103// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12037111// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 .
     TEST12037255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12037382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12037657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12037673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12037877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12037976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12038275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038388// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12038644// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12038958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039025// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12039026// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12039121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.255
     TEST12039209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12039276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.764
     TEST12039353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12039707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.009
```

```
TEST12039732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12039908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12040018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.042
     TEST12040102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12040297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040372// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040642// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12040815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST[2040944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12040983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12040989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12041664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.276
     TEST12041778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12041947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12041976// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12042149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12042264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12042295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12042473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042783// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12042806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042946// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12042958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043275// 0 // 0 // 62.244 // 0 // 0 // 0 // 5.784
15
      TEST12043277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12043282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043313// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12043477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12043758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12043817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043866// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12043869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12044064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.299
     TEST12044306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12044309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044413// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12044788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
35
     TEST12044796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST|2044833// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12044892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12044920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12044968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12045155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.529
      TEST|2045171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12045199// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12045353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12045509// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST12045562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.347
      TEST12045611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12045819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12045850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12045920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12045964// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12045983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12046347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12046352// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12046439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046456// 0.998 // 0 // 0 // 0 // 3.167 // 5.446
     TEST12046535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12046536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046686// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046721// 0 // 0 // 0 // 0 // .0 // .0 // 8.001
30
     TEST12046732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12046872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12047071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST12047141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12047147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12047153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST12047383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TESTI2047605// 31.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.525
     TEST12047792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2047818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST12047824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047885// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12047930// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 100
     TEST12048105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2048109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12048465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12048603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12048898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049041// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12049206// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.188
     TEST12049277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST12049469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12049956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST12050137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2050681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12050780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12050987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST12051177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.630
```

```
TESTI2051279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12051488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12051543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12051627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12051742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST12051767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12051791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12051806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12051867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI2051873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TESTI2052110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12052202// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST12052525// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12052670// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052693// 0 // 0 // 0 // 35.495 // 0 // 1.094
     TEST12052698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST12052822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12052985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12053151// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053242// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
      TEST12053526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST12053561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12053621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST12053667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST12053723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959
30
     TEST13000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST13000005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4000014// 0 // 0 // 1. 256 // 0 // 0 // 0 // 3. 385
     TEST14000068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14000183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92. 021
     TEST14000215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14000288// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.984
     TEST14000370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.830
     TEST14000462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST[4000530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14000600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14000957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14000970// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI4001060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001106// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14001148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 400 | 206 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 27.313
35
     TEST14001348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14001441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI4001467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.619
     TEST14001473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14001561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.320
     TEST14001569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.168
     TEST14001604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.043
     TEST14001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001679//.0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14001795// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14001984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14002003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14002072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.183
     TEST14002141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.747
     TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.682 // 2.167
     TEST14002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
20
     TEST14002319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478
25
     TEST14002703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.887
     TEST14002868// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002878// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14002889// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14002988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.176
     TEST14003150// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.415
     TEST14003179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856
     TEST14003279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14003319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14003404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST14003602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.949
 5
     TEST14003703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.140
     TEST14003733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803
     TEST14004003// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14004031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004210// 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 23.566
     TEST14004539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.762
15
     TEST14004653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.878
     TEST14004722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004887// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14004917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14005015// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI4005133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.795
     TESTI4005158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14005322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005399// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.291
     TEST14005470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 229
30
     TEST14005543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005805// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14005857// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.775
35
     TEST14005961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14006053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.835
     TEST14006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14006219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51.276
     TEST14006393// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14006407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.085
     TEST14006412// 0 // 0 // 0·// 0·// 0 // 100
     TEST14006420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14006473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006728// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14006802// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14006819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856
     TEST14007064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14007203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.520
     TEST14007373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14007404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14007778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14007799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007810// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.831
     TEST14007965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 189
     TEST14008007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14008018// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.979
     TEST14008050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 285
     TEST14008086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
10 .
     TEST14008176// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008209// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008219// 0 // 0 // 0 -// 0 -// 0 -// 0 -// 100
     TEST14008250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14008305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14008797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.499
     TEST14008816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008935// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14008993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14009022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009034// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009160// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14009215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.920 // 4.265
     TEST14009306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.627
     TEST14009457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.009
     TEST14009501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14009638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009752// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14009928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14010076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010082// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010095// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
15
     TEST14010475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14010817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010851// 3.537 // 12.143 // 0 // 0 // 0 // 3.740 // 4.288
     TEST14010902// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14010928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.779
25
     TEST14010979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.844
     TEST14011070// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST14011118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14011246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14011616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14011744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14011745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14011829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14011926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14011956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14012086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14012258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14012293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14012329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST14012406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4012451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37. 085
      TEST14012505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TESTI4012623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14012679// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14012956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14012960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.733
     TEST14013365// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013441// 0.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146 // 0.205
25
     TEST14013474// 2.229 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.675
     TEST14013602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI4013675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.269
     TEST14013685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14013735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST14013742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013774// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013817// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.756
     TEST14013830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14013852// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TESTI4013894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.310
     TEST14013924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14013962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.662
 5
     TESTI4014175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.462
     TEST14014265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST14014392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14014415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014553// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 31.530 ·
     TEST14014661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.728
15
     TEST14014801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4014818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST14014891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14014908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.566
     TEST14014924// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14014932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4014977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14015263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14015398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4015442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.359
     TEST14015471// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14015600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14015646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14015681// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14015688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14015790// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14016110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14016238// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST14016551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14016812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14016865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14016882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST14016925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.588
     TEST14017001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14017116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14017137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14017254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017380// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14017575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4017714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 51, 276
     TEST14017763// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14017854// 0 // 0 // 91.498 // 0 // 0 // 0 // 8.502
     TEST14017901// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14017984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 64.813
     TEST14018101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14018152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.159
     TEST14018208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST1401°382// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3,402
     TEST14018506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14018555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14018751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14018806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14018835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14018859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14018881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14018886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
      TEST14018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45, 274
      TEST14019140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST14019417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14019657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14019756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14019843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.135
      TEST14020092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020102// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14020596// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 478
     TEST14020806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14020920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14021197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14021569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14021821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14022158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.724
     TEST14022577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14022716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14022873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14023654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023722// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14023942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14024240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035
     TEST14024294// 0 // 0 · // 0 · // 0 · // 0 · // 0 · // 0 · // 0 · // 100
     TEST14024344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14024420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.447
     TEST14024494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4024740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.518
     TEST14024874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024890// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14024907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14024930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14025401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14025494// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
     TEST14025731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025797// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14025865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14025908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.00
     TEST14025920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026079// 54.872 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.630
     TEST14026080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14026207// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.051
```

```
TEST14026295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026390// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.943
     TEST14026456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14026680// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026762// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14026785// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14027170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027262// 0 -// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14027660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14027821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TEST14027969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14028182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028809// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14028823// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028880// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14028958// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.// 100
30
     TEST14028983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14029651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14029671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.158
     TEST14029676// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14029743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14030069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14030669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14030864// 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 100
     TESTI4031066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14031173// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14031335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14031745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14031818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.529
     TESTI4032112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14032128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032375// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14032856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14032895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TESTI4032913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.597
     TEST14033146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14033177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14033433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14033690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TEST14034172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14034212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14034432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14034495// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14034632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14034633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14034912// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14034973// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14035063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14035065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST14035498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14035508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14035581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14035602// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14035637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST14035649// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14035770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.478
      TEST14035872// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 -
      TEST14035895// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14035898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14035989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST | 4036042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14036319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14036909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14037066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14037156// 0 // 0 // 3.893 // 5.840 // 0 // 0 // 0.904
     TEST14037188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.348
     TEST14037228// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14037244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14037727// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14037949// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43. 258
     TEST14038156// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14038223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14038258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 223
      TEST14038339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14038492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14038721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14038758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      TEST14038779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14038818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14039038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14039086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14039451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      TEST14039575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14039659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14039744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14039904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      TEST14040363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14040535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040559// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      TEST14040598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.798
      TEST14040800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14040804// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14040956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14041086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14041624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14041954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14041984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14041986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14042440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042711// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14042846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14043129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.438
     TEST14043166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.091
15
     TEST14043371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14043710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100°
20
     TEST14043947// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044035// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14044186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044234// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14044682// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14044704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.332
     TEST14044770// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     TEST14045330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
TEST14045470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14045982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     TEST14046073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.411
     TEST14046090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046240// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     TEST14046282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     TEST14046502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.661
     TEST14046523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.906
     TEST14046873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.863
     TEST14046884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     TEST14046896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14046962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14047069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14047119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     TEST14047305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14047328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14047437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14047569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     TEST14047746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     TEST14047808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     THYMU1000002// 0 // 0 // 4.164 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU1000016// 0.833 // 8.583 // 0 // 0 // 0 // 2.644 // 0.758
     THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.840
     THYMU1000109// 1.698 // 0 // 11.073 // 0 // 16.686 // 0 // 0.514
35
     THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484
```

```
THYMU1000359// 3.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .979
      THYMU1000428// 0 // 0 // 3.999 // 0 // 0 // 0 // 1.486
      THYMU1000490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.748
 5
      THYMU2000382// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.147 // 0.792
      THYMU2000436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.216
      THYMU2000946// 0 // 0 // 10.178 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001007// 11.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001090// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.892
10
      THYMU2001381// 0 // 0 // 47.714 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001839// 33.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.227
      THYMU2001926// 0 // 0 // 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 12. 687 ····
      THYMU2002162// 23.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2002583// 2.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.371
      THYMU2002841// 0 // 0 // 20.416 // 0 // 0 // 0 // 1.897
      THYMU2003012// 1.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003046// 4.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.257
      THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.207
      THYMU2003446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.118
20
      THYMU2003499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.853
      THYMU2003891// 1.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.997 // 0
      THYMU2003932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.644
      THYMU2003981// 9.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.341
      THYMU2004152// 2.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.649
25
      THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.670
      THYMU2004410// 4. 133 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 767
      THYMU2005439// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.819 // 0
      THYMU2005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.043
      THYMU2005546// 1.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU2005980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.601
      THYMU2006261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.821
      THYMU2006813// 3.413 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.034
      THYMU2007060// 27.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.787
      THYMU2007065// 0 // 0 // 28.526 // 0 // 0 // 0 // 5.301
35
      THYMU2007112// 9.864 // 0 // 0 // 0 // 31.290 // 5.979
```

THYMU1000331// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.749

```
THYMU2007146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70. 165
      THYMU2007415// 5.219 // 0 // 0 // 0 // 33.113 // 0
      THYMU2007467// 0 // 0 // 56.830 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007886// 2.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.890
 5
     THYMU2008383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU2009658// 0.756 // 7.780 // 2.464 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2010094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.615
     THYMU2010448// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.228 // 3.461
     THYMU2012024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948
10
     THYMU2012625// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.107 // 0
     THYMU2012826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.477
     THYMU2013136// 1.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2013916// 2.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.175
15
     THYMU2016523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.566
     THYMU2017601// 0 // 0 // 49.678 // 0 // 0 // 0 // 18.465
     THYMU2017831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU2017948// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.159
     THYMU2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.978 // 0
     THYMU2027125// 1.158 // 3.976 // 0 // 7.555 // 15.180 // 2.449 // 1.521
20
     THYMU2028739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU2031341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.255
     THYMU2031368// 0 // 0 // 0 // 96.216 // 0 // 0
     THYMU2032155// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.859 // 0
     THYMU2032696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .687
25
     THYMU2035735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725
     THYMU2036058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU2039350// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU3000776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.200
     THYMU3003309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.005
30
     THYMU3003865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 82.467
     THYMU3008883// 52.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3009643// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.673
     THYMU3012983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.944
     THYMU3013386// 0 // 0 // 5.266 // 0 // 0 // 0 // 1.957
35
     THYMU3015759// 2.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU3021586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.100
     THYMU3032798// 4.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3033626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.348
     THYMU3034671// 5.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU3041428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .167
     THYMU3047115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .269
     TKIDN2000701// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.009
     TKIDN2005487// 0 // 0 // 5.054 // 0 // 0 // 4.915 // 0
     TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .832
     TLIVE2004110// 22.269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.749
10
     TLIVE2008229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.683
     TRACH1000038// 8.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.848
     TRACH1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.715 // 4.218
     TRACH1000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.199
15
     TRACH1000205// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.572
     TRACH2000079// 2.337 // 12.032 // 0 // 0 // 0 // 3.706 // 0
     TRACH2000237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.515
     TRACH2000248// 3.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2000306// 12.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.697
20
     TRACH2000321// 1.060 // 0 // 3.456 // 0 // 0 // 0 // 0.963
     TRACH2000359// 0 // 0 // 20.978 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.192
     TRACH2000461// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 208
     TRACH2000540// 3.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.566
     TRACH2000780// 5.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.999
     TRACH2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.606 // 0
     TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.334
     TRACH2000926// 0 // 0 // 19.627 // 0 // 0 // 19.089 // 0
30
     TRACH2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .160
     TRACH2000972// 0 // 26.327 // 4.169 // 0 // 12.565 // 0 // 0.775
     TRACH2001021// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.865 // 0
     TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.186 // 0
     TRACH2001192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035
35
     TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 59.944
```

```
TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.222
     TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.948
     TRACH2001478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.277
     TRACH2001607// 2.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.222
     TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611
 5
     TRACH2001810// 1.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2002537// 0 // 0 // 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0.606
     TRACH2002664// 0 // 0 // 10.705 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.449
     TRACH2003323// 3.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.163
10
     TRACH2004039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TRACH2004336// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36,852
     TRACH2005541// 0 // 0 // 68. 404 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2005800// 2.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.431 // 3.447
15
     TRACH2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.843
     TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.039 // 0 // 0
     TRACH2007399// 0 // 10.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.308
     TRACH2007969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.977
     20
     TRACH2008300// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.110
     TRACH2008472// 6.768 // 0 // 11.037 // 0 // 0 // 0 // 4.103
     TRACH2008716// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.708 // 3.316
     TRACH2009107// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.932 // 0
     TRACH2009310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 80.334
25
     TRACH2009340// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.720 // 12.940
     TRACH2009661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086
     TRACH2012298// 0 // 0 // 0 // 30.085 // 0 // 0
     TRACH2012376// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.363 // 0
30
     TRACH2012387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TRACH2012811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.096
     TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 224
     TRACH2014124// 2.226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.062 // 0
     TRACH2015823// 4.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TRACH2015824// 0 // 0 // 16.348 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TRACH2018446// 9.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2018449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.911
     TRACH2019080// 65.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2023299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.172
     TRACH2025535// 1. 252 // 12. 895 // 0 // 0 // 0 // 3. 036
 5
     TRACH3002192// 0 // 0 // 4.387 // 0 // 0 // 0 // 2.446
     TRACH3003379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.996
     TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.764
     TRACH3003832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.937
     TRACH3003872// 5.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.588
10
     TRACH3004068// 0 // 0 // 10.026 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH3004721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.701
     TRACH3005211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.047
     TRACH3005479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.852
     TRACH3005699// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.274
15
     TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.797
     TRACH3007479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .703
     TRACH3007625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.305
     TRACH3008093// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.601
     TRACH3008508// 41.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     TRACH3008629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 980
     TRACH3009008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.202
     TRACH3009148// 19.345 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH3013043// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.856
     TRACH3016805// 0 // 0 // 31.673 // 0 // 0 // 5.886
25
     TRACH3016992// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.677
     TRACH3019290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.081
     TRACH3026303// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.664
     TRACH3036942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .638
     TRACH3037067// 0 // 35.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     TSTOM2000139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.734
     TSTOM2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.918
     TSTOM2000553// 0 // 0 // 11.859 // 0 // 0 // 0 // 0
     TUTER1000122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.134
     TUTER2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.650
35
     UMVEN1000143// 1.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
UMVEN2000133// 1. 264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0. 383
      UMVEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.515
      UMVEN2000453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .341
      UTERU1000182// 0 // 0 // 5.706 // 0 // 0 // 0 // 0.530
      UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.659 .
 5
      UTERU2000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.692
      UTERU2000095// 3.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.164
      UTERU2000263// 1.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.091
      UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .555
10
      UTERU2000542// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.902
      UTERU2001607// 3.182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.893
      UTERU2002198// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 0 ·// 35. 404 ·
      UTERU2002294// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.420 // 0
15
      UTERU2002410// 0 // 0 // 8. 261 // 0 // 0 // 0 // 0. 384
      UTERU2002662// 0 // 39.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2002841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
      UTERU2002993// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
      UTERU2003321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 294
      UTERU2004073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.682
20
      UTERU2004197// 8. 674 // 0 // 0 // 0 // 13. 757 // 2. 629
      UTERU2004664// 0 // 0 // 11.937 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2004688// 0 // 0 // 70.393 // 0 // 0 // 0
      UTERU2004807// 2.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.657
      UTERU2005069// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
25
      UTERU2005074// 24. 492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 423
      UTERU2005292// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.304 // 0
      UTERU2005354// 4.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.720
     UTERU2005593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.935
     UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 420
30
     UTERU2007444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     UTERU2008085// 0:// 0 // 0 // 7.659 // 1.854 // 0.708
     UTERU2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.873
     UTERU2008747// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.777
     UTERU2008938// 5.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     UTERU2008962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 404
```

```
UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.751 // 1.983
     UTERU2009435// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.496
     UTERU2010417// 0 // 0 // 2.218 // 6.653 // 0 // 0 // 0.206
     UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.150
     UTERU2012286// 5.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.656
 5
     UTERU2013262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.996
     UTERU2014024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.943
     UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 19.235 // 0 // 0 // 0
     UTERU2014601// 0 // 0 // 48.719 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .995
10
     UTERU2015653// 1.258 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2016426// 27.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2016822// 8. 670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2017623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     UTERU2017632// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
15
     UTERU2019096// 4.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.506
     UTERU2020226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.509
     UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.186 // 0
     UTERU2025301// 0 // 0 // 0 // 91.731 // 0 // 0 // 0
     UTERU2030213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.103
20
     UTERU3000844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.404
     UTERU3003660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.813
     UTERU3005159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803
     UTERU3005767// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.143 // 0
     UTERU3009871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.683
25
     UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.262
     UTERU3015011// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.286 // 0
     UTERU3017995// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.828 // 0
```

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

30

35

³NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429,

```
3NB692000484, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001022,
     3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267,
     3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001408,
    3NB692001433, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001501,
, 5
    3NB692001507, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528,
     3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001637, 3NB692001719,
     3NB692001853, 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365,
     3NB692002685, 3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045,
     3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008729,
10
    ACTVT2000380, ADIPS1000064,
    ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425,
    ADRGL1000002, ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000067,
    ADRGL1000111, ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160,
    ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064,
15
    ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000142, ADRGL2000172,
    ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000353,
    ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644,
    ADRGL2000968, ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287,
    ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651,
    ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854,
20
    ADRGL2002013, ADRGL2002029, ADRGL2002191, ADRGL2002260,
    ADRGL2002392, ADRGL2002477, ADRGL2002679, ADRGL2002753,
    ADRGL2002857, ADRGL2003017,
    ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,
25
    ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,
    ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676,
    ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770,
    ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564,
    ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961,
    ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193,
30
    ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767,
    ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,
    ADRGL2007125, ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357,
    ADRGL2007636, ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877,
    ADRGL2007906, ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331,
35
    ADRGL2008337, ADRGL2008535,
```

```
ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009324, ADRGL2009489,
    ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152,
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
 5
    AHMSC1000138, ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029,
    ASTRO1000096, ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000095,
    ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381,
    ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000480, ASTRO2000482,
    ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725,
    ASTRO2000801, ASTRO2000914, ASTRO2001001, ASTRO2001008,
10
    ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122, ASTRO2001227,
    ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002035, ASTRO2002064,
    ASTRO2002202, ASTRO2002571, --
    ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002733,
15
    ASTRO2002743, ASTRO2003461, ASTRO2003574, ASTRO2003581,
    ASTRO2003740, ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004032,
    ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297,
    ASTRO2004584, ASTRO2004751, ASTRO2004877, ASTRO2004974,
    ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242,
    ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005413, ASTRO2005423,
20
    ASTRO2005553, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593,
    ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896, ASTRO2005902,
    ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006732, ASTRO2006747,
    ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007221, ASTRO2007377,
25
    ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666,
    ASTRO2007956, ASTRO2007962,
    ASTRO2008040, ASTRO2008216, ASTRO2008239, ASTRO2008409,
    ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895,
    ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118,
30
    ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526,
    ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615,
    ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149,
    ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,
    ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671,
    ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211,
35
    ASTRO2014363, ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014561,
```

```
ASTRO2014863, ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162,
    ASTRO2015185, ASTRO2015328, ASTRO2015987, ASTRO2016044,
    ASTRO2016148. ASTRO2016681.
    ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348, ASTRO2017627,
    ASTRO2018373, ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154,
 5
    ASTRO3000172, ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474,
    ASTRO3000482, BEAST2000454, BGGI11000285, BGGI12000022,
    BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000533, BGGI12000544,
    BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12001002, BGGI12001097,
10
    BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001682, BGGI12001714,
    BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340,
    BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492, BLADE2000579,
    BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938, BLADE2001031,
    BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141, BLADE2001371,
15
    BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935,
    BLADE2001940, BLADE2001987,
    BLADE2002073, BLADE2002310, BLADE2002738, BLADE2002744,
    BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474,
    BLADE2003916, BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389,
20
    BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,
    BLADE2004849, BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229,
    BLADE2005459, BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412,
    BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006849,
    BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043, BLADE2007589,
25
    BLADE2007666, BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744,
    BLADE2007799, BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958,
    BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,
    BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,
    BLADE2009452, BLADE2009479,
30
    BLADE2009593, BNGH41000098, BNGH41000104, BNGH41000118,
    BNGH41000137, BNGH41000153, BNGH41000169, BNGH41000177,
    BNGH41000216, BNGH42000130, BNGH42000132, BNGH42000405,
    BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791, BNGH42000815,
    BNGH42000994, BNGH42001724, BNGH42002168, BNGH42002244,
35
    BNGH42002487, BNGH42002489, BNGH42003529, BNGH42003570,
    BNGH42003641, BNGH42004076, BNGH42004291, BNGH42004538,
```

```
BNGH42005017, BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42006226,
    BNGH42006234, BNGH42007366, BNGH42007594, BNGH42007788,
    BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603, BNGH42008649,
    BNGH42008832, BNGH42008850, BNGH42008943, BNGH42009021,
 5
    BRACE1000020, BRACE1000042, BRACE1000047, BRACE1000051,
    BRACE1000065, BRACE1000070,
    BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093,
    BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000124, BRACE1000132,
    BRACE1000166, BRACE1000169, BRACE1000186, BRACE1000187,
10
    BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475,
    BRACE1000572, BRACE2000061, BRACE2000078, BRACE2000100,
    BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148, BRACE2000232,
    BRACE2000245, BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267,
    BRACE2000280, BRACE2000300, BRACE2000307, BRACE2000331,
15
    BRACE2000332, BRACE2000351, BRACE2000368, BRACE2000392,
    BRACE2000441, BRACE2000487, BRACE2000489, BRACE2000505,
    BRACE2000525, BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545,
    BRACE2000553, BRACE2000565, BRACE2000640, BRACE2000650,
    BRACE2000677, BRACE2000698,
    BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743, BRACE2000750,
20
    BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864, BRACE2000905,
    BRACE2000936, BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969,
    BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001065, BRACE2001070,
    BRACE2001094, BRACE2001151, BRACE2001188, BRACE2001191,
25
    BRACE2001197, BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269,
    BRACE2001312, BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340,
    BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374, BRACE2001375,
    BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453,
    BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001496, BRACE2001508,
30
    BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001588, BRACE2001607,
    BRACE2001626, BRACE2001673, BRACE2001677, BRACE2001705.
    BRACE2001709, BRACE2001726,
    BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,
    BRACE2001779, BRACE2001834, BRACE2001855, BRACE2001859,
    BRACE2001865, BRACE2001872, BRACE2001881, BRACE2001898,
35
    BRACE2001923, BRACE2001942, BRACE2001944, BRACE2001954,
```

```
BRACE2001971, BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026,
    BRACE2002034, BRACE2002081, BRACE2002139, BRACE2002142,
    BRACE2002151, BRACE2002157, BRACE2002176, BRACE2002206,
    BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304,
 5
    BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002444,
    BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478,
    BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,
    BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,
    BRACE2002617, BRACE2002623,
10
    BRACE2002635, BRACE2002676, BRACE2002682, BRACE2002685,
    BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752,
    BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792,
    BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002812, BRACE2002834,
    BRACE2002849, BRACE2002857, BRACE2002860, BRACE2002884,
15
    BRACE2002896, BRACE2002948, BRACE2003037, BRACE2003078,
    BRACE2003097, BRACE2003110, BRACE2003168, BRACE2003199,
    BRACE2003210, BRACE2003217, BRACE2003254, BRACE2003269,
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
    BRACE2003516, BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003594,
20
    BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614, BRACE2003639,
    BRACE2003700, BRACE2003713,
    BRACE2003766, BRACE2003785, BRACE2003788, BRACE2003800,
    BRACE2003802, BRACE2003825, BRACE2003845, BRACE2003847,
25
    BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887,
    BRACE2003905, BRACE2003928, BRACE2003944, BRACE2003954,
    BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034, BRACE2005047,
    BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005099, BRACE2005118,
    BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005160, BRACE2005169,
30
    BRACE2005189, BRACE2005193, BRACE2005196, BRACE2005198,
    BRACE2005216, BRACE2005243, BRACE2005251, BRACE2005253,
    BRACE2005290, BRACE2005298, BRACE2005328, BRACE2005329,
    BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363, BRACE2005395,
    BRACE2005408, BRACE2005448, BRACE2005450, BRACE2005453,
35
    BRACE2005457, BRACE2005460,
    BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562,
```

```
BRACE2005624, BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667,
    BRACE2005681, BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742,
    BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,
    BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,
 5
    BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906,
    BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937, BRACE2005949,
    BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006055, BRACE2006075,
    BRACE2006084, BRACE2006089, BRACE2006102, BRACE2006122,
    BRACE2006137, BRACE2006143, BRACE2006162, BRACE2006167,
10
    BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245, BRACE2006249,
    BRACE2006258, BRACE2006264, BRACE2006274, BRACE2006281,
    BRACE2006298, BRACE2006344,
    BRACE2006354, BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380,
    BRACE2006393, BRACE2006413, BRACE2006417, BRACE2006453,
15
    BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006534, BRACE2006537,
    BRACE2006540, BRACE2006564, BRACE2006587, BRACE2006598,
    BRACE2006636, BRACE2006685, BRACE2006703, BRACE2006743,
    BRACE2006753, BRACE2006783, BRACE2006821, BRACE2006833,
    BRACE2006871, BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924,
    BRACE2006935, BRACE2006937, BRACE2006944, BRACE2006951,
20
    BRACE2006982, BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007068,
    BRACE2007087, BRACE2007138, BRACE2007174, BRACE2007197,
    BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232, BRACE2007254,
    BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,
25
    BRACE2007358, BRACE2007396,
    BRACE2007398, BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477,
    BRACE2007502, BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527,
    BRACE2007538, BRACE2007563, BRACE2007577, BRACE2007621,
    BRACE2007640, BRACE2007641, BRACE2007646, BRACE2007663,
30
    BRACE2007671, BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007727,
    BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764,
    BRACE2007767, BRACE2007768, BRACE2007769, BRACE2007784,
    BRACE2007786, BRACE2007798, BRACE2007799, BRACE2007832,
    BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882, BRACE2007888,
    BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937, BRACE2007944,
35
    BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015, BRACE2008021,
```

```
BRACE2008097, BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144,
    BRACE2008172, BRACE2008216,
    BRACE2008218, BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295,
    BRACE2008308, BRACE2008336, BRACE2008361, BRACE2008380,
 5
    BRACE2008401, BRACE2008410, BRACE2008420, BRACE2008443,
    BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008488, BRACE2008495,
    BRACE2008500, BRACE2008553, BRACE2008594, BRACE2008604,
    BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655,
    BRACE2008656, BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754,
10
    BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861,
    BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883, BRACE2008917,
    BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948, BRACE2008960,
    BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
    BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131, BRACE2009185,
15
    BRACE2009188, BRACE2009212,
    BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255,
    BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275,
    BRACE2009293, BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323,
    BRACE2009366, BRACE2009421, BRACE2009428, BRACE2009434,
    BRACE2009437, BRACE2009483, BRACE2009533, BRACE2009566,
20
    BRACE2009591, BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721,
    BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886,
    BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170, BRACE2010171,
    BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336, BRACE2010348,
25
    BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477, BRACE2010489,
    BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632,
    BRACE2010642, BRACE2010651, BRACE2010684, BRACE2010753,
    BRACE2010813, BRACE2010828,
    BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937, BRACE2010983,
30
    BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011183, BRACE2011199,
    BRACE2011265, BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545,
    BRACE2011592, BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677,
    BRACE2011703, BRACE2011747, BRACE2011838, BRACE2011892,
    BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061, BRACE2012062,
    BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232, BRACE2012291,
35
    BRACE2012317, BRACE2012510, BRACE2012625, BRACE2012653,
```

```
BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947,
    BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132,
    BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2013855,
    BRACE2013911, BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232,
 5
    BRACE2014257, BRACE2014268,
    BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657, BRACE2014746,
    BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821, BRACE2014824,
    BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015058,
    BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015314,
10
    BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436,
    BRACE2015741, BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995,
    BRACE2016058, BRACE2016194, BRACE2016315, BRACE2016325,
    BRACE2016335, BRACE2016366, BRACE2016465, BRACE2016516,
    BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896,
15
    BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298,
    BRACE2017359, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580,
    BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872,
    BRACE2017929, BRACE2017934,
    BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018337, BRACE2018443,
    BRACE2018448, BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727,
20
    BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2019004,
    BRACE2019044, BRACE2019147, BRACE2019244, BRACE2019258,
    BRACE2019327, BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467,
    BRACE2019510, BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618,
25
    BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,
    BRACE2019872, BRACE2019877, BRACE2020028, BRACE2020077,
    BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358,
    BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709,
    BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,
30
    BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254, BRACE2021264,
    BRACE2021344, BRACE2021433,
    BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695,
    BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936,
    BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196, BRACE2022270,
35
    BRACE2022328, BRACE2022394, BRACE2022435, BRACE2022448,
    BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633, BRACE2022693,
```

```
BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990, BRACE2023069,
    BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284,
    BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633,
    BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2023801, BRACE2024074,
 5
    BRACE2024222, BRACE2024610, BRACE2024781, BRACE2024826,
    BRACE2025018, BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025452,
    BRACE2025492, BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992,
    BRACE2026054, BRACE2026141,
    BRACE2026142, BRACE2026293, BRACE2026294, BRACE2026404,
10
    BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026836, BRACE2026920,
    BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221, BRACE2027258,
    BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408,
    BRACE2027643, BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879,
    BRACE2027896, BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028392,
15
    BRACE2028410, BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956,
    BRACE2028970, BRACE2029112, BRACE2029356, BRACE2029396,
    BRACE2029581, BRACE2029644, BRACE2029849, BRACE2030039,
    BRACE2030096, BRACE2030323, BRACE2030326, BRACE2030345,
    BRACE2030736, BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154,
20
    BRACE2031232, BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553,
    BRACE2031899, BRACE2032044,
    BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182,
    BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032502,
    BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823, BRACE2033128,
25
    BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720, BRACE2033786,
    BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,
    BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,
    BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381, BRACE2035441,
    BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743,
    BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132,
30
    BRACE2037294, BRACE2037295, BRACE2037299, BRACE2037310,
    BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
    BRACE2038618, BRACE2039009,
    BRACE2039128, BRACE2039170, BRACE2039249, BRACE2039286,
35
    BRACE2039297, BRACE2039327, BRACE2039362, BRACE2039475,
```

```
BRACE2039600, BRACE2039607, BRACE2039734, BRACE2039823,
    BRACE2039832, BRACE2039893, BRACE2039986, BRACE2040138,
    BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640, BRACE2040987,
    BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200, BRACE2041264,
 5
    BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394, BRACE2042398,
    BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628, BRACE2042873,
    BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043248, BRACE2043349,
    BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044263,
    BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510,
10
    BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949,
    BRACE2045300, BRACE2045428,
    BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772, BRACE2045947,
    BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976,
    BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377,
15
    BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573,
    BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071,
    BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840,
    BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113,
    BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391,
    BRACE3001403, BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948,
20
    BRACE3001973, BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344,
    BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541,
    BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053,
    BRACE3003192, BRACE3003413,
25
    BRACE3003595, BRACE3003698, BRACE3003866, BRACE3003920,
    BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113, BRACE3004358,
    BRACE3004371, BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767,
    BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004862, BRACE3004880,
    BRACE3004887, BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998,
30
    BRACE3005103, BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217,
    BRACE3005225, BRACE3005430, BRACE3005760, BRACE3005870,
    BRACE3005903, BRACE3005989, BRACE3006113, BRACE3006185,
    BRACE3006226, BRACE3006462, BRACE3006463, BRACE3006872,
    BRACE3006917, BRACE3007084, BRACE3007085, BRACE3007258,
    BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,
35
    BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,
```

```
BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008095, BRACE3008137,
    BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,
    BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,
 5
    BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009265, BRACE3009297,
    BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009539, BRACE3009574,
    BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009724, BRACE3009993,
    BRACE3010076, BRACE3010079, BRACE3010086, BRACE3010221,
    BRACE3010283, BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416,
10
    BRACE3010435, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,
    BRACE3011421, BRACE3011447, BRACE3011505, BRACE3011634,
    BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574, BRACE3012806,
    BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576,
    BRACE3013740, BRACE3013780,
15
    BRACE3013874, BRACE3013936, BRACE3013986, BRACE3014005,
    BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290, BRACE3014317,
    BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807, BRACE3014942,
    BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262, BRACE3015521,
    BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894, BRACE3015898,
    BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167, BRACE3016170,
20
    BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810, BRACE3016862,
    BRACE3017083, BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308,
    BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084,
    BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828,
25
    BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286, BRACE3020356,
    BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671, BRACE3020890,
    BRACE3021148, BRACE3021517,
    BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312,
    BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,
30
    BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,
    BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,
    BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457,
    BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3025719,
    BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290,
    BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802,
35
    BRACE3026844, BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242,
```

BRACE3007869, BRACE3008036,

```
BRACE3027256, BRACE3027326, BRACE3027478, BRACE3027480,
    BRACE3027931, BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241,
    BRACE3028360, BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021,
    BRACE3029205, BRACE3029447,
 5 BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538, BRACE3030748,
    BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184, BRACE3031185,
    BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728,
    BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427, BRACE3032455,
    BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032631, BRACE3032771,
10
    BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159,
    BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993,
    BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271,
    BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803, -BRACE3038012,
    BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687,
15
    BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378,
    BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504,
    BRACE3040644, BRACE3040856,
    BRACE3040863, BRACE3041059, BRACE3041162, BRACE3041827,
    BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042326, BRACE3042409,
    BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597, BRACE3044090,
20
    BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377, BRACE3044389,
    BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078,
    BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3046049,
    BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450, BRACE3046466,
25
    BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762, BRACE3046837,
    BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018, BRACE3047482,
    BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103, BRALZ2000189,
    BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038, BRALZ2001279,
    BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,
    BRALZ2001834, BRALZ2002174,
30
    BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,
    BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,
    BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,
    BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,
35
    BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,
    BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,
```

```
BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,
    BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,
    BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009482, BRALZ2009486,
    BRALZ2010186, BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796,
    BRALZ2011880, BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848,
 5
    BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316,
    BRALZ2014484, BRALZ2014951,
    BRALZ2015168, BRALZ2015811, BRALZ2016085, BRALZ2016498,
    BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620,
    BRALZ2017844, BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2019047,
10
    BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157,
    BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052,
    BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000181,
    BRAMY2000196, BRAMY2000231, BRAMY2000277, BRAMY2000388,
15
    BRAMY2000411, BRAMY2000508, BRAMY2000562, BRAMY2000653,
    BRAMY2000814, BRAMY2000946, BRAMY2000981, BRAMY2000987,
    BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203, BRAMY2001282,
    BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473, BRAMY2001678,
    BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072, BRAMY2002158,
20
    BRAMY2002311, BRAMY2002339,
    BRAMY2002364, BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493,
    BRAMY2002525, BRAMY2002584, BRAMY2002604, BRAMY2002621,
    BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,
    BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003037, BRAMY2003117,
25
    BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,
    BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,
    BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,
    BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058,
    BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,
30
    BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004521, BRAMY2004524,
    BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771,
    BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,
    BRAMY2005244, BRAMY2005391,
    BRAMY2005576, BRAMY2005648, BRAMY2005662, BRAMY2005708,
35
    BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149,
    BRAMY2006366, BRAMY2006375, BRAMY2006411, BRAMY2006459,
```

```
BRAMY2006466, BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809,
    BRAMY2006879, BRAMY2007043, BRAMY2007110, BRAMY2007185,
    BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007308,
    BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,
    BRAMY2007567, BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007613,
    BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333,
    BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008979,
    BRAMY2009023, BRAMY2009034, BRAMY2009105, BRAMY2009123,
    BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349, BRAMY2009394,
    BRAMY2009489, BRAMY2009508,
10
    BRAMY2009528, BRAMY2009557, BRAMY2009612, BRAMY2009693,
    BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145, BRAMY2010171,
    BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272, BRAMY2010290,
    BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441,
15
    BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581, BRAMY2010798,
    BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064, BRAMY2011105,
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,
    BRAMY2011811, BRAMY2011846, BRAMY2011849, BRAMY2011872,
20
    BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012091, BRAMY2012119,
    BRAMY2012162, BRAMY2012277, BRAMY2012340, BRAMY2012497,
    BRAMY2012517, BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012581,
    BRAMY2012691, BRAMY2012721,
    BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881,
25
    BRAMY2013169, BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405,
    BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013590, BRAMY2013621,
    BRAMY2013659, BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013944,
    BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387,
    BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754,
30
    BRAMY2014813, BRAMY2015211, BRAMY2015251, BRAMY2015311,
    BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516, BRAMY2015550,
    BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
    BRAMY2015782, BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015911,
    BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016009, BRAMY2016020,
35
    BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016327, BRAMY2016386,
    BRAMY2016706, BRAMY2016771,
```

BRAMY2016892, BRAMY2016938, BRAMY2016953, BRAMY2017014,

```
BRAMY2017249, BRAMY2017348, BRAMY2017450, BRAMY2017455,
    BRAMY2017528, BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018122,
    BRAMY2018126, BRAMY2018272, BRAMY2018273, BRAMY2018279,
    BRAMY2018295, BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467,
 5
    BRAMY2018785, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,
    BRAMY2019300, BRAMY2019509, BRAMY2019600, BRAMY2019710,
    BRAMY2019963, BRAMY2019985, BRAMY2019989, BRAMY2020050,
    BRAMY2020058, BRAMY2020106, BRAMY2020270, BRAMY2020355,
    BRAMY2020412, BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520,
10
    BRAMY2020574, BRAMY2020634, BRAMY2021040, BRAMY2021063,
    BRAMY2021098, BRAMY2021139, BRAMY2021276, BRAMY2021310,
    BRAMY2021388, BRAMY2021498, ...
    BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732, BRAMY2021746,
15
    BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962, BRAMY2021982,
    BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022168, BRAMY2022263,
    BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022445,
    BRAMY2022454, BRAMY2022493, BRAMY2022525, BRAMY2022532,
    BRAMY2022723, BRAMY2022786, BRAMY2022796, BRAMY2022929,
    BRAMY2022980, BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110,
20
    BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238,
    BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482,
    BRAMY2023514, BRAMY2023719, BRAMY2023729, BRAMY2023786,
    BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2024004, BRAMY2024073,
25
    BRAMY2024312, BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489,
    BRAMY2024497, BRAMY2024514, BRAMY2024530, BRAMY2024535,
    BRAMY2024545, BRAMY2024576, BRAMY2024593, BRAMY2024711,
    BRAMY2024728, BRAMY2024827, BRAMY2024849, BRAMY2025024,
    BRAMY2025032, BRAMY2025121, BRAMY2025175, BRAMY2025218,
30
    BRAMY2025230, BRAMY2025272, BRAMY2025277, BRAMY2025495,
    BRAMY2025812, BRAMY2025996, BRAMY2026009, BRAMY2026091,
    BRAMY2026168, BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395,
    BRAMY2026405, BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026713,
35
    BRAMY2026778, BRAMY2026824, BRAMY2026899, BRAMY2026902,
    BRAMY2026904, BRAMY2026976, BRAMY2027073, BRAMY2027114,
```

```
BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396, BRAMY2027451,
    BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587, BRAMY2027714,
    BRAMY2027717, BRAMY2027739,
    BRAMY2027752, BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028183,
 5
    BRAMY2028188, BRAMY2028269, BRAMY2028282, BRAMY2028472,
    BRAMY2028491, BRAMY2028516, BRAMY2028565, BRAMY2028593,
    BRAMY2028682, BRAMY2028783, BRAMY2028856, BRAMY2028914,
    BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2030109, BRAMY2030206,
    BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702,
    BRAMY2030703, BRAMY2030768, BRAMY2030799, BRAMY2030859,
10
    BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,
    BRAMY2031516, BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242,
    BRAMY2032290, BRAMY2032311, BRAMY2032344, BRAMY2032589,
    BRAMY2032678, BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994,
15
    BRAMY2033003, BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267,
    BRAMY2033316, BRAMY2033332,
    BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895, BRAMY2033914,
    BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034305, BRAMY2034561,
    BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035070, BRAMY2035449,
    BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718, BRAMY2035719,
20
    BRAMY2035801, BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079,
    BRAMY2036254, BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396,
    BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,
    BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328,
25
    BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037971,
    BRAMY2038100, BRAMY2038128, BRAMY2038317, BRAMY2038475,
    BRAMY2038484, BRAMY2038516, BRAMY2038832, BRAMY2038846,
    BRAMY2038887, BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314,
    BRAMY2039341, BRAMY2039630,
    BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2039872, BRAMY2040051,
30
    BRAMY2040159, BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040915,
    BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384,
    BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738,
    BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195,
    BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612,
35
    BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804,
```

```
BRAMY2042899, BRAMY2042918, BRAMY2043069, BRAMY2043103,
    BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246, BRAMY2044317,
    BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838, BRAMY2045036,
    BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109,
    BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667,
5
    BRAMY2046742, BRAMY2046871,
    BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169, BRAMY2047280,
    BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746, BRAMY2047751,
    BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948, BRAMY3000206,
    BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224, BRAMY3000254,
10
    BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356, BRAMY3001401,
    BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312,
    BRAMY3002329, BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803,
    BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991, BRAMY3003026,
    BRAMY3003109, BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723,
15
    BRAMY3004126, BRAMY3004224, BRAMY3004672, BRAMY3004800,
    BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005091, BRAMY3005184,
    BRAMY3005656, BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032,
    BRAMY3006297, BRAMY3006761,
    BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007311, BRAMY3007350,
20
    BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723,
    BRAMY3007968, BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335,
    BRAMY3008466, BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937,
    BRAMY3009158, BRAMY3009207, BRAMY3009556, BRAMY3009782,
25
    BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010008, BRAMY3010264,
    BRAMY3010321, BRAMY3010411, BRAMY3010492, BRAMY3010603,
    BRAMY3010654, BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277,
    BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200,
    BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001863,
    BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRAMY4002628, BRASW1000053,
30
    BRASW1000125, BRAWH1000001, BRAWH1000002, BRAWH1000007,
    BRAWH1000045, BRAWH1000094,
    BRAWH1000116, BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157,
    BRAWH1000162, BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174,
    BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,
35
    BRAWH2000071, BRAWH2000082, BRAWH2000093, BRAWH2000109,
```

```
BRAWH2000131, BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177,
    BRAWH2000218, BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256,
    BRAWH2000274, BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370,
    BRAWH2000409, BRAWH2000417, BRAWH2000443, BRAWH2000471,
 5
    BRAWH2000476, BRAWH2000482, BRAWH2000488, BRAWH2000494,
    BRAWH2000500, BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554,
    BRAWH2000588, BRAWH2000595, BRAWH2000633, BRAWH2000643,
    BRAWH2000651, BRAWH2000682, BRAWH2000752, BRAWH2000859,
    BRAWH2000866, BRAWH2000892,
10
    BRAWH2000901, BRAWH2000926, BRAWH2000984, BRAWH2001019,
    BRAWH2001037, BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129,
    BRAWH2001137, BRAWH2001141, BRAWH2001159, BRAWH2001186,
    BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001239, BRAWH2001255,
    BRAWH2001355, BRAWH2001378, BRAWH2001395, BRAWH2001412,
15
    BRAWH2001418, BRAWH2001424, BRAWH2001436, BRAWH2001438,
    BRAWH2001459, BRAWH2001484, BRAWH2001492, BRAWH2001503,
    BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001535, BRAWH2001589,
    BRAWH2001662, BRAWH2001666, BRAWH2001671, BRAWH2001679,
    BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842, BRAWH2001862,
    BRAWH2001873, BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062,
20
    BRAWH2002125, BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333,
    BRAWH2002352, BRAWH2002383,
    BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002623, BRAWH2002630,
    BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679, BRAWH2002725,
25
    BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861, BRAWH2002911,
    BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976, BRAWH2003000,
    BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355,
    BRAWH2003366, BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003693,
    BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,
30
    BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004217, BRAWH2004580,
    BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004842, BRAWH2004884,
    BRAWH2004923, BRAWH2005008, BRAWH2005074, BRAWH2005225,
    BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524, BRAWH2005533,
    BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,
35
    BRAWH2006083, BRAWH2006207,
    BRAWH2006301, BRAWH2006526, BRAWH2006543, BRAWH2006622,
```

```
BRAWH2006760, BRAWH2006960, BRAWH2006989, BRAWH2007069,
    BRAWH2007308, BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570,
    BRAWH2007591, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800,
    BRAWH2007808, BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890,
 5
    BRAWH2008058, BRAWH2008128, BRAWH2008255, BRAWH2008292,
    BRAWH2008297, BRAWH2008380, BRAWH2008540, BRAWH2008577,
    BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008956, BRAWH2008993,
    BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009261, BRAWH2009263,
    BRAWH2009298, BRAWH2009304, BRAWH2009360, BRAWH2009393,
10
    BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,
    BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009695, BRAWH2009907,
    BRAWH2010000, BRAWH2010069,
    BRAWH2010084, BRAWH2010136, BRAWH2010318, BRAWH2010329,
    BRAWH2010354, BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584,
15
    BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2010754, BRAWH2011066,
    BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166,
    BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011343,
    BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796,
    BRAWH2011812, BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920,
    BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012161, BRAWH2012162,
20
    BRAWH2012164, BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326,
    BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698,
    BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963,
    BRAWH2013047, BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013748,
25
    BRAWH2013866, BRAWH2013871,
    BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014234,
    BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511,
    BRAWH2014662, BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876,
    BRAWH2014934, BRAWH2014954, BRAWH2015349, BRAWH2015375,
30
    BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,
    BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,
    BRAWH2016166, BRAWH2016209, BRAWH2016221, BRAWH2016223,
    BRAWH2016439, BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655,
    BRAWH2016679, BRAWH2016702, BRAWH2016724, BRAWH2016785,
35
    BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017002, BRAWH2017103,
    BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304, BRAWH2017305,
```

```
BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433, BRAWH2017523,
    BRAWH2017534, BRAWH2017542,
    BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018267,
    BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514,
 5
    BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018745, BRAWH2018875,
    BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078,
    BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166, BRAWH3000314,
    BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446, BRAWH3000491,
    BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053, BRAWH3001319,
10
    BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636, BRAWH3001638,
    BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783, BRAWH3001833,
    BRAWH3001879, BRAWH3001918, BRAWH3002433, BRAWH3002467,
    BRAWH3002513, BRAWH3002574, BRAWH3002600, BRAWH3002819,
    BRAWH3003019, BRAWH3003136, BRAWH3003244, BRAWH3003343,
15
    BRAWH3003522, BRAWH3003598,
    BRAWH3003727, BRAWH3003801, BRAWH3003975, BRAWH3004222,
    BRAWH3004335, BRAWH3004453, BRAWH3004530, BRAWH3004666,
    BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005146,
    BRAWH3005292, BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534,
20
    BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,
    BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006792,
    BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441, BRAWH3007455,
    BRAWH3007506, BRAWH3007726, BRAWH3007783, BRAWH3008167,
    BRAWH3008341, BRAWH3008559, BRAWH3008697, BRAWH3008867,
25
    BRAWH3008931, BRAWH3009017, BRAWH3009285, BRAWH3009297,
    BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010461, BRAWH3010560,
    BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726, BRAWH3010833,
    BRAWH3011101, BRAWH3011331,
    BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637,
    BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005,
30
    BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,
    BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609,
    BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260,
    BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016271,
35
    BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477,
    BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018369, BRAWH3018548,
```

```
BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529, BRAWH3019594,
    BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318,
    BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928, BRAWH3021012,
    BRAWH3021580, BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724,
 5
    BRAWH3022347, BRAWH3022431,
    BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866,
    BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172,
    BRAWH3023274, BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242,
    BRAWH3024469, BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3026349,
10
    BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440,
    BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675,
    BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202,
    BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645,
    BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313,
15
    BRAWH3029538, BRAWH3029556, BRAWH3030613, BRAWH3030772,
    BRAWH3030810, BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950,
    BRAWH3031054, BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298,
    BRAWH3032340, BRAWH3032571,
    BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293,
    BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114,
20
    BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743, BRAWH3034775,
    BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035403, BRAWH3035904,
    BRAWH3035914, BRAWH3035936, BRAWH3036077, BRAWH3036247,
    BRAWH3036270, BRAWH3036561, BRAWH3036738, BRAWH3036951,
25
    BRAWH3037265, BRAWH3037394, BRAWH3037533, BRAWH3037979,
    BRAWH3038055, BRAWH3038230, BRAWH3038252, BRAWH3038324,
    BRCAN1000065, BRCAN1000076, BRCAN1000105, BRCAN1000149,
    BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209, BRCAN2000239,
    BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418,
    BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577,
30
    BRCAN2000620, BRCAN2000639,
    BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923, BRCAN2001223,
    BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416, BRCAN2002473,
    BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854,
35
    BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944, BRCAN2002948,
    BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628,
```

```
BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987,
     BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004699,
     BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006019, BRCAN2006051,
    BRCAN2006063, BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290,
    BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006401, BRCAN2006411,
 5
     BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119, BRCAN2007144,
     BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2007700, BRCAN2008494,
     BRCAN2008528, BRCAN2008701,
    BRCAN2008894, BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203,
    BRCAN2009432, BRCAN2010374, BRCAN2010376, BRCAN2010547,
10
    BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254, BRCAN2011316,
    BRCAN2011602, BRCAN2012110, BRCAN2012355, BRCAN2012402,
    BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613, BRCAN2012713,
    BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660, BRCAN2014143,
15
    BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602, BRCAN2014652,
    BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952, BRCAN2015371,
     BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719, BRCAN2015757,
    BRCAN2015886, BRCAN2016025, BRCAN2016046, BRCAN2016174,
    BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762, BRCAN2016814,
    BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269,
20
    BRCAN2018490, BRCAN2018566,
    BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002,
    BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773, BRCAN2019907,
    BRCAN2020331, BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020710,
    BRCAN2020880, BRCAN2021024, BRCAN2021028, BRCAN2021325,
25
    BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022126,
    BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347,
    BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2024572,
    BRCAN2025009, BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712,
3.0
    BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711,
    BRCAN2027150, BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355,
    BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970, BRCAN2028021,
    BRCAN2028036, BRCAN2028319, BRCAN2028338, BRCAN2028355,
    BRCAN2028378, BRCAN2028460.
35
    BRCAN2028545, BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087,
    BRCOC1000094, BRCOC2000004, BRCOC2000047, BRCOC2000152,
```

```
BRCOC2000184, BRCOC2000186, BRCOC2000333, BRCOC2000360,
    BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637, BRCOC2000670,
    BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085,
    BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659, BRCOC2002664,
    BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756, BRCOC2002777,
 5
    BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003213, BRCOC2003513,
    BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004036, BRCOC2004175,
    BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950, BRCOC2005542,
    BRCOC2005951, BRCOC2006164, BRCOC2006243, BRCOC2006270,
    BRCOC2006639, BRCOC2006942, BRCOC2007034, BRCOC2007593,
10
    BRCOC2007733, BRCOC2007769,
    BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993,
    BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638,
    BRCOC2010115, BRCOC2010510, BRCOC2010730, BRCOC2010980,
15
    BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418,
    BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996, BRCOC2012229,
    BRCOC2012386, BRCOC2012551, BRCOC2012813, BRCOC2013448,
    BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780, BRCOC2014013,
    BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,
    BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944,
20
    BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,
    BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019255,
    BRCOC2019549, BRCOC2019841, BRCOC2019896, BRCOC2019903,
    BRCOC2019910, BRCOC2019934,
25
    BRCOC2020122, BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072,
    BRHIP1000108, BRHIP1000129, BRHIP1000258, BRHIP2000021,
    BRHIP2000079, BRHIP2000087, BRHIP2000210, BRHIP2000239,
    BRHIP2000245, BRHIP2000312, BRHIP2000359, BRHIP2000445,
    BRHIP2000506, BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691,
    BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001099,
30
    BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805,
    BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,
    BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510,
    BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048,
    BRHIP2003062, BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748,
35
    BRHIP2003786, BRHIP2003828, BRHIP2004312, BRHIP2004355,
```

```
BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005010, BRHIP2005236,
    BRHIP2005271, BRHIP2005354, BRHIP2005600, BRHIP2005719,
    BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932, BRHIP2006617,
    BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819, BRHIP2006921,
 5
    BRHIP2007307, BRHIP2007616, BRHIP2007690, BRHIP2007741,
    BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269, BRHIP2008389,
    BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909, BRHIP2009019,
    BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351, BRHIP2009414,
    BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685, BRHIP2010217,
10
    BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010571,
    BRHIP2010593, BRHIP2010610, BRHIP2010723, BRHIP2010744,
    BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199, BRHIP2011508,
    BRHIP2011576, BRHIP2011616,
    BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011933, BRHIP2012054,
15
    BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360,
    BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,
    BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972,
    BRHIP2013286, BRHIP2013447, BRHIP2013510, BRHIP2013699,
    BRHIP2013723, BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014285,
20
    BRHIP2014291, BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387,
    BRHIP2014954, BRHIP2015224, BRHIP2015245, BRHIP2015356,
    BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125, BRHIP2016788,
    BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017315, BRHIP2017385,
25
    BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553, BRHIP2017642,
    BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2017945, BRHIP2018014,
    BRHIP2018369, BRHIP2018612,
    BRHIP2018650, BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998,
    BRHIP2019007, BRHIP2019047, BRHIP2019177, BRHIP2019186,
30
    BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641,
    BRHIP2019819, BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182,
    BRHIP2020509, BRHIP2020573, BRHIP2020622, BRHIP2020695,
    BRHIP2020743, BRHIP2020799, BRHIP2020842, BRHIP2020859,
    BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289, BRHIP2021495,
35
    BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021929, BRHIP2022006,
    BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022228, BRHIP2022298,
```

BRHIP2004359, BRHIP2004814,

```
BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2022986, BRHIP2023071,
     BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292, BRHIP2023309,
     BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695, BRHIP2023735,
     BRHIP2023773, BRHIP2023860,
 5
     BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347,
     BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024789, BRHIP2024941,
     BRHIP2025245, BRHIP2025366, BRHIP2025448, BRHIP2025679,
     BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021, BRHIP2026061,
     BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288, BRHIP2026346,
10
     BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877, BRHIP2027017,
     BRHIP2027054, BRHIP2027563, BRHIP2027685, BRHIP2027762,
     BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330, BRHIP2028480,
     BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283,
     BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663,
. 15
     BRHIP3000017, BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081,
     BRHIP3000131, BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457,
     BRHIP3000475, BRHIP3000488,
     BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859, BRHIP3000907,
     BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283,
20
     BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001878, BRHIP3001964,
     BRHIP3002114, BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363,
     BRHIP3002691, BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063,
     BRHIP3003126, BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484,
     BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003984,
25
     BRHIP3004193, BRHIP3004215, BRHIP3004416, BRHIP3004710,
     BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863,
     BRHIP3004968, BRHIP3005137, BRHIP3005231, BRHIP3005307,
     BRHIP3005574, BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801,
     BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006390, BRHIP3006449,
30
     BRHIP3006683, BRHIP3006717,
     BRHIP3006786, BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007239,
     BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483,
     BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,
     BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,
35
     BRHIP3008344, BRHIP3008405, BRHIP3008565, BRHIP3008598,
     BRHIP3008606, BRHIP3008691, BRHIP3008714, BRHIP3008997,
```

```
BRHIP3009099, BRHIP3009140, BRHIP3009181, BRHIP3009318,
    BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672, BRHIP3009753,
    BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529, BRHIP3011082,
    BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567,
    BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357,
    BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868, BRHIP3013078,
    BRHIP3013271, BRHIP3013698,
    BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3014675,
    BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032,
10
    BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109,
    BRHIP3017146, BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558,
    BRHIP3017637, BRHIP3018278, BRHIP3018784, BRHIP3019643,
    BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020155,
    BRHIP3020182, BRHIP3020733, BRHIP3021019, BRHIP3021499,
15
    BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3021987, BRHIP3022656,
    BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533, BRHIP3024703,
    BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161, BRHIP3025702,
    BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026052, BRHIP3026097,
    BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105,
    BRHIP3027137, BRHIP3027160,
20
    BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,
    BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,
    BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153,
    BRSSN2000097, BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244,
25
    BRSSN2000293, BRSSN2000295, BRSSN2000312, BRSSN2000518,
    BRSSN2000561, BRSSN2000715, BRSSN2000832, BRSSN2001213,
    BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503,
    BRSSN2001579, BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2002857,
    BRSSN2002859, BRSSN2003012, BRSSN2003086, BRSSN2003093,
30
    BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142,
    BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004679,
    BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2004719, BRSSN2005847,
    BRSSN2006133, BRSSN2006390,
    BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2006892,
    BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338,
35
    BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125,
```

```
BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549, BRSSN2008797,
    BRSSN2009119, BRSSN2009378, BRSSN2009389, BRSSN2009395,
    BRSSN2009627, BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010019,
    BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596, BRSSN2010830,
 5
    BRSSN2011262, BRSSN2011653, BRSSN2011738, BRSSN2011843,
    BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
    BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013733,
    BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,
10
    BRSSN2014424, BRSSN2014513,
    BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014636, BRSSN2014685,
    BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493, BRSSN2015554,
    BRSSN2015707, BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2016589,
    BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422,
15
    BRSSN2017530, BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218,
    BRSSN2018440, BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731,
    BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000097, BRSTN2000058,
    BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000536,
    BRSTN2000872, BRSTN2001067, BRSTN2001613, BRSTN2001801,
    BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,
20
    BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004863, BRSTN2004869,
    BRSTN2004987, BRSTN2005721, BRSTN2006306, BRSTN2006466,
    BRSTN2006580, BRSTN2006583,
    BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118,
25
    BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283,
    BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475,
    BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010089, BRSTN2010107,
    BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569,
    BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211, BRSTN2011597,
    BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012089, BRSTN2012284,
30
    BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2012451, BRSTN2013171,
    BRSTN2013354, BRSTN2013931, BRSTN2014490, BRSTN2014633,
    BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015, BRSTN2015978,
    BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016892, BRSTN2016918,
    BRSTN2016992, BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379,
35
    BRSTN2017761, BRSTN2017771,
```

```
BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,
    BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311, BRTHA2000057,
    BRTHA2000474, BRTHA2000514, BRTHA2000574, BRTHA2000855,
 5
    BRTHA2000969, BRTHA2000972, BRTHA2001304, BRTHA2001370,
    BRTHA2001462, BRTHA2001717, BRTHA2001812, BRTHA2002091,
    BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281, BRTHA2002376,
    BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565, BRTHA2002608,
    BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726, BRTHA2002741,
10
    BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903, BRTHA2003030,
    BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436, BRTHA2003759,
    BRTHA2003794, BRTHA2004361, BRTHA2004371, BRTHA2004582,
    BRTHA2004629, BRTHA2004639, ......
    BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978,
15
    BRTHA2004992, BRTHA2005005, BRTHA2005013, BRTHA2005448,
    BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005864, BRTHA2005942,
    BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,
    BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735, BRTHA2006974,
    BRTHA2007060, BRTHA2007122, BRTHA2007422, BRTHA2007603,
    BRTHA2007665, BRTHA2007998, BRTHA2008316, BRTHA2008502,
20
    BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,
    BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,
    BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,
    BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,
25
    BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,
    BRTHA2010672, BRTHA2010884,
    BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194, BRTHA2011321,
    BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641, BRTHA2011691,
    BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189, BRTHA2012351,
    BRTHA2012392, BRTHA2012466, BRTHA2012555, BRTHA2012562,
30
    BRTHA2012980, BRTHA2013262, BRTHA2013275, BRTHA2013426,
    BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540, BRTHA2013595,
    BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,
    BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,
    BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,
35
    BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,
```

```
BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,
    BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,
    BRTHA2016496, BRTHA2016543,
    BRTHA2016552, BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353,
 5 BRTHA2017364, BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011,
    BRTHA2018129, BRTHA2018165, BRTHA2018304, BRTHA2018344,
    BRTHA2018420, BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591,
    BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014,
    BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726,
    BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642,
10
    BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811,
    BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450,
    BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402,
    BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712,
1.5
    BRTHA2025869, BRTHA2026071, BRTHA2026290, BRTHA2026311,
    BRTHA2027227, BRTHA2027229,
    BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969,
    BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800,
    BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845, BRTHA2033122,
    BRTHA2033155, BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469,
20
    BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874,
    BRTHA2035448, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,
    BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,
    BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273, BRTHA3000296,
25
    BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000633, BRTHA3000789,
    BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401,
    BRTHA3002411, BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933,
    BRTHA3002955, BRTHA3003000, BRTHA3003023, BRTHA3003225,
    BRTHA3003339, BRTHA3003343,
    BRTHA3003417, BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003704,
30
    BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610,
    BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318,
    BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130,
    BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007532,
35
    BRTHA3007662, BRTHA3007685, BRTHA3007769, BRTHA3007922,
    BRTHA3008143, BRTHA3008293, BRTHA3008310, BRTHA3008386,
```

```
BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008826,
    BRTHA3009037, BRTHA3009291, BRTHA3009858, BRTHA3010135,
    BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010530, BRTHA3010540,
    BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187, BRTHA3011229,
 5
    BRTHA3011265, BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265,
    BRTHA3013860, BRTHA3013882,
    BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000, BRTHA3014105,
    BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691, BRTHA3014835,
    BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920, BRTHA3015815,
10
    BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845, BRTHA3016917,
    BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848, BRTHA3018409,
    BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623, BRTHA3018656,
    BRTHA3019048, BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000,
    BRTHA3020369, BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786,
15
    BRTHA3021971, BRTHA3022641, BRTHA3023403, BRTHA3023523,
    BRTHA3023590, BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600,
    BRTHA3025073, BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161,
    BRTHA3026180, BRTHA3026556, BRTHA3026916, BRTHA3027171,
    BRTHA3027318, BRTHA3027638,
    BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339,
20
    BRTHA3028505, BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152,
    CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,
    CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812, CERVX2000968,
    CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430, CERVX2002770,
25
    CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797, CHONS2001287,
    CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419,
    COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470,
    COLON2000557, COLON2000568, COLON2001829, COLON2001866,
    COLON2002443, COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529,
30
    COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911,
    COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772,
    COLON2006263, COLON2006282,
    COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733, COLON2008105,
    COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,
    CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009, CTONG1000010,
35
    CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,
```

```
CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000088, CTONG1000094,
    CTONG1000097, CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165,
    CTONG1000175, CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000220,
    CTONG1000277, CTONG1000283, CTONG1000288, CTONG1000302,
 5
    CTONG1000341, CTONG1000467, CTONG1000476, CTONG1000488,
    CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031, CTONG2000034,
    CTONG2000042, CTONG2000218, CTONG2000279, CTONG2000303,
    CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000411, CTONG2000465,
    CTONG2000480, CTONG2000561,
10
    CTONG2000589, CTONG2000766, CTONG2000771, CTONG2000819,
    CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855, CTONG2000977,
    CTONG2001139, CTONG2001226, CTONG2001320, CTONG2001413,
    CTONG2001428, CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533,
    CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749,
15
    CTONG2001820, CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001932,
    CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002395, CTONG2002417,
    CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002558,
    CTONG2002590, CTONG2002709, CTONG2002721, CTONG2002816,
    CTONG2002820, CTONG2002903, CTONG2002965, CTONG2002999,
    CTONG2003028, CTONG2003094, CTONG2003100, CTONG2003115,
20
    CTONG2003245, CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003372,
    CTONG2003375, CTONG2003427,
    CTONG2003599, CTONG2003680, CTONG2003699, CTONG2003764,
    CTONG2003782, CTONG2003889, CTONG2003937, CTONG2004000,
25
    CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264,
    CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004423, CTONG2004454,
    CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912,
    CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005028, CTONG2005049,
    CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005290,
    CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468, CTONG2005567,
30
    CTONG2005585, CTONG2005635, CTONG2005775, CTONG2005795,
    CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2006129, CTONG2006223,
    CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006393, CTONG2006449,
    CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006611,
35
    CTONG2006620, CTONG2006666,
    CTONG2006691, CTONG2006709, CTONG2006836, CTONG2006942,
```